

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426
Numéro CAS	: Sarcosine, Part Number 107-97-1 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 73-22-3 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 6600-40-4 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 56-85-9 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 70-47-3 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 51-35-4 3,3'-Dithiodipropionic Acid 1119-62-6 td 1nmol 10/PK Non applicable. AA, standard 250PMOL 10/PK Non applicable. AA, standard 100PMOL 10/PK Non applicable. AA, std 25pmol 10/PK Non applicable. AA, std 10pmol 10/PK Non applicable. OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Non applicable. Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Non applicable. Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Non applicable.
Réf. (kit chimique)	: 5190-9426
Référence	: Sarcosine, Part Number 5062-2478* 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 5062-2478* L-Norvaline, Part Number 5062-2478 5062-2478* L-Glutamine, Part Number 5062-2478 5062-2478* L-Asparagine, Part Number 5062-2478 5062-2478* L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 5062-2478* 3,3'-Dithiodipropionic Acid 5062-2479 td 1nmol 10/PK 5061-3330 AA, standard 250PMOL 10/PK 5061-3331 AA, standard 100PMOL 10/PK 5061-3332 AA, std 25pmol 10/PK 5061-3333 AA, std 10pmol 10/PK 5061-3334 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules 5061-3335 Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA 5061-3337

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Buffer, Borate 100ml/BT, 5061-3339
Part Number 5061-3339

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

- Utilisations identifiées : ☒ Uniquement des fins de recherche.
- | | |
|--|------------|
| ☒ Sarcosine, Part Number 5062-2478 | 1 x 1 g |
| L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 | 1 x 1 g |
| L-Norvaline, Part Number 5062-2478 | 1 x 1 g |
| L-Glutamine, Part Number 5062-2478 | 1 x 1 g |
| L-Asparagine, Part Number 5062-2478 | 1 x 1 g |
| L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 | 1 x 1 g |
| 3,3'-Dithiodipropionic Acid | 1 x 5 g |
| td 1nmol 10/PK | 10 x 1 ml |
| AA, standard 250PMOL 10/PK | 10 x 1 ml |
| AA, standard 100PMOL 10/PK | 10 x 1 ml |
| AA, std 25pmol 10/PK | 10 x 1 ml |
| AA, std 10pmol 10/PK | 10 x 1 ml |
| OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules | 6 x 1 ml |
| Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA | 10 x 1 ml |
| Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 | 1 x 100 ml |
- Utilisations non recommandées : ☒ Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic (RUO).

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

- Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407
- Note * : 5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g
Un kit contenant les produits suivants: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine; L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

- Définition du produit : ☒ Sarcosine, Part Number 5062-2478 Substance mono-constituant
- L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Substance mono-constituant
- L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Substance mono-constituant
- L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Substance mono-constituant
- L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Substance mono-constituant
- L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Substance mono-constituant

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

3,3'-Dithiodipropionic Acid	Substance mono-constituant
td 1nmol 10/PK	Mélange
AA, standard 250PMOL 10/PK	Mélange
AA, standard 100PMOL 10/PK	Mélange
AA, std 25pmol 10/PK	Mélange
AA, std 10pmol 10/PK	Mélange
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Mélange
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Mélange
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

3,3'-Dithiodipropionic Acid

H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE	Catégorie 2
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE	Catégorie 2
H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires)	Catégorie 3

td 1nmol 10/PK

H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX	Catégorie 1
------	--	-------------

AA, standard 250PMOL 10/PK

H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX	Catégorie 1
------	--	-------------

AA, standard 100PMOL 10/PK

H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX	Catégorie 1
------	--	-------------

AA, std 25pmol 10/PK

H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX	Catégorie 1
------	--	-------------

AA, std 10pmol 10/PK

H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX	Catégorie 1
------	--	-------------

OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules

H290	SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX	Catégorie 1
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale)	Catégorie 4
H314	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE	Catégorie 1A
H317	SENSIBILISATION CUTANÉE	Catégorie 1
H360FD	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	Catégorie 1B
H411	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 2

FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA

H225	LIQUIDES INFLAMMABLES	Catégorie 2
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale)	Catégorie 4
H312	TOXICITÉ AIGUË (cutané)	Catégorie 4

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation)	Catégorie 4
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE	Catégorie 2

Buffer, Borate 100ml/
BT, Part Number
5061-3339

H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE	Catégorie 2
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE	Catégorie 2
H360FD	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	Catégorie 1B

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
td 1nmol 10/PK	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
AA, std 25pmol 10/PK	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
AA, std 10pmol 10/PK	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Composants de toxicité inconnue : OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules
Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.
Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Pictogrammes de danger : 3,3'-Dithiodipropionic Acid					
td 1nmol 10/PK					
AA, standard 250PMOL 10/PK					
AA, standard 100PMOL 10/PK					
AA, std 25pmol 10/PK					
AA, std 10pmol 10/PK					
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules					
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA					
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339					
Mention d'avertissement : Sarcosine, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.				
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.				
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.				
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.				
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.				
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Pas de mention d'avertissement.				
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Attention				
td 1nmol 10/PK	Attention				
AA, standard 250PMOL 10/PK	Attention				
AA, standard 100PMOL	Attention				

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	10/PK	
	AA, std 25pmol 10/PK	Attention
	AA, std 10pmol 10/PK	Attention
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Danger
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Danger
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Danger
Mentions de danger	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	H315 - Provoque une irritation cutanée.
		H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
		H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
	td 1nmol 10/PK	H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
	AA, std 25pmol 10/PK	H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
	AA, std 10pmol 10/PK	H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	H290 - Peut être corrosif pour les métaux.
		H302 - Nocif en cas d'ingestion.
		H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
		H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
		H360FD - Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
		H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
		H302 + H312 + H332 - Nocif en cas d'ingestion, de contact cutané ou d'inhalation.
		H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	H315 - Provoque une irritation cutanée.
		H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
		H360FD - Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
Conseils de prudence		
Prévention	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part	Non applicable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Number 5062-2478 3,3'-Dithiodipropionic Acid	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P261 - Éviter de respirer les poussières ou brouillards. P264 - Se laver soigneusement après manipulation. P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
td 1nmol 10/PK AA, standard 250PMOL 10/PK AA, standard 100PMOL 10/PK AA, std 25pmol 10/PK AA, std 10pmol 10/PK OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P234 - Conserver uniquement dans l'emballage d'origine. P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection et des vêtements. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P261 - Éviter de respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. P261 - Éviter de respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
Intervention : Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 3,3'-Dithiodipropionic Acid td 1nmol 10/PK AA, standard 250PMOL 10/PK AA, standard 100PMOL 10/PK AA, std 25pmol 10/PK AA, std 10pmol 10/PK OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P390 - Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. P391 - Recueillir le produit répandu. P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P304 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

		laver avant réutilisation.
Stockage	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	P403 + P233 - Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
	td 1nmol 10/PK	Non applicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non applicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non applicable.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non applicable.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non applicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non applicable.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Non applicable.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.
Élimination	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	td 1nmol 10/PK	Non applicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non applicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non applicable.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non applicable.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non applicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Ingrédients dangereux	: OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	- hydroxyde de potassium
		- acide borique - Acide 3-mercaptopropionique - méthanol - Phthalaldéhyde - acétonitrile
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	- acide borique
		- acide borique
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Non applicable.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non applicable.
		td 1nmol 10/PK Non applicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non applicable.
		AA, standard 100PMOL 10/PK Non applicable.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non applicable.
		AA, std 10pmol 10/PK Non applicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Contient des isocyanates. Peut produire une réaction allergique.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Non applicable.
	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Non applicable.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non applicable.
		td 1nmol 10/PK Non applicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non applicable.
		AA, standard 100PMOL 10/PK Non applicable.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non applicable.
		AA, std 10pmol 10/PK Non applicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Réservé aux utilisateurs professionnels.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Réservé aux utilisateurs professionnels.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Part Number 5061-3339

Exigences d’emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non applicable.
	td 1nmol 10/PK	Non applicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non applicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non applicable.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non applicable.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non applicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non applicable.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Non applicable.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
	Sarcosine, Part Number 5062-2478						
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478						
	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478						
	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478						
	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478						
	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
	L-4-Hydroxyproline,						

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Part Number 5062-2478						
	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
	3,3'-Dithiodipropionic Acid						
	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
	td 1nmol 10/PK	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.					
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.					
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.					
	AA, std 25pmol 10/PK	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.					
	AA, std 10pmol 10/PK	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.					
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.					
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.					
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.					
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	☑ L-Sarcosine, Part Number 5062-2478	Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles.					
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles.					
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles.					
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles.					
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles.					
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles.					
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Peut former des poussières à des concentrations atmosphériques combustibles.					
	td 1nmol 10/PK	Aucun connu.					
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun connu.					
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun connu.					
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucun connu.					
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucun connu.					
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Provoque des brûlures graves du tube digestif.					
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Aucun connu.					
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun connu.					

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	☑ L-Sarcosine, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
	L-Asparagine, Part Number	Substance mono-constituant

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

5062-2478	
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Substance mono-constituant
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Substance mono-constituant
td 1nmol 10/PK	Mélange
AA, standard 250PMOL 10/PK	Mélange
AA, standard 100PMOL 10/PK	Mélange
AA, std 25pmol 10/PK	Mélange
AA, std 10pmol 10/PK	Mélange
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Mélange
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Mélange
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
 Sarcosine, Part Number 5062-2478					
Sarcosine	CE: 203-538-6 CAS: 107-97-1	100	Non classé.	-	[1]
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478					
L-Tryptophane	CE: 200-795-6 CAS: 73-22-3	100	Non classé.	-	[1]
L-Norvaline, Part Number 5062-2478					
Norvaline	CE: 229-543-3 CAS: 6600-40-4	100	Non classé.	-	[1]
L-Glutamine, Part Number 5062-2478					
Levoglutamide	CE: 200-292-1 CAS: 56-85-9	100	Non classé.	-	[1]
L-Asparagine, Part Number 5062-2478					
Asparagine	CE: 200-735-9 CAS: 70-47-3	100	Non classé.	-	[1]
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478					
L-4-Hydroxyproline	CE: 200-091-9 CAS: 51-35-4	100	Non classé.	-	[1]
3,3'-Dithiodipropionic Acid					
acide 3,3'-	CE: 214-284-0	100	Skin Irrit. 2, H315	-	[1]

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

dithiobispropionique	CAS: 1119-62-6		Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335		
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules					
hydroxyde de potassium	CE: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Index: 019-002-00-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	ETA [oral] = 500 mg/kg Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2%	[1] [2]
acide borique	CE: 233-139-2 CAS: 10043-35-3 Index: 005-007-00-2	≤5	Repr. 1B, H360FD	-	[1]
Acide 3-mercaptopropionique	CE: 203-537-0 CAS: 107-96-0	≤3	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 4, H332 Skin Corr. 1B, H314	ETA [oral] = 96 mg/kg ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 1.818 mg/l	[1]
méthanol	CE: 200-659-6 CAS: 67-56-1 Index: 603-001-00-X	<3	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	ETA [oral] = 100 mg/kg ETA [dermique] = 300 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 3 mg/l STOT SE 1, H370: C ≥ 10% STOT SE 2, H371: 3% ≤ C < 10%	[1] [2]
Phthalaldéhyde	CE: 211-402-2 CAS: 643-79-8	≤2.4	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [oral] = 238.12 mg/kg M [aigu] = 10 M [chronique] = 10	[1]
sels de métaux alcalins et sels alcalinoterreux de l'acide thiocyanique	CE: 206-370-1 CAS: 333-20-0 Index: 615-030-00-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	ETA [oral] = 854 mg/kg ETA [dermique] = 1100 mg/kg ETA [inhalation (poussières et brouillards)] = 1.5 mg/l	[1] [2]
Dodecan-1-ol, ethoxylée	CE: 500-002-6 CAS: 9002-92-0	≤0.8	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ETA [oral] = 1000 mg/kg M [aigu] = 1	[1]
FMOC reagent 10					

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

ampoules 1ml ea for AAA					
acétonitrile	CE: 200-835-2 CAS: 75-05-8 Index: 608-001-00-3	≥90	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	ETA [oral] = 500 mg/kg ETA [dermique] = 1100 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l	[1] [2]
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339					
acide borique	CE: 233-139-2 CAS: 10043-35-3 Index: 005-007-00-2	≤1	Repr. 1B, H360FD	-	[1]
hydroxyde de sodiumsoude caustique	CE: 215-185-5 CAS: 1310-73-2 Index: 011-002-00-6	≤1	Skin Corr. 1A, H314 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5% Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5% Skin Irrit. 2, H315: 0.5% ≤ C < 2%	[1] [2]

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type	
Sarcosine, Part Number 5062-2478	[1] Constituant
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	[1] Constituant
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	[1] Constituant
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	[1] Constituant
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	[1] Constituant
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	[1] Constituant
Dithiodipropionic	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
td 1nmol 10/PK	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
AA, std 25pmol 10/PK	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
AA, std 10pmol 10/PK	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
td 1nmol 10/PK	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
AA, standard 100PMOL	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

10/PK	dans une position où elle peut confortablement respirer.
AA, std 25pmol 10/PK	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
AA, std 10pmol 10/PK	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	td 1nmol 10/PK	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AA, std 25pmol 10/PK	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AA, std 10pmol 10/PK	Laver la peau contaminée à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. En cas d'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longuement. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion		vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	td 1nmol 10/PK	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.
	AA, std 25pmol 10/PK	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire

RUBRIQUE 4: Premiers secours

AA, std 10pmol 10/PK	émanant du personnel médical. Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Protection des sauveteurs	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
td 1nmol 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
AA, std 25pmol 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
AA, std 10pmol 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-Glutamine, Part	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Number 5062-2478	dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Provoque une sévère irritation des yeux.
	td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Provoque de graves lésions des yeux.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	:  Sacrosine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Peut irriter les voies respiratoires.
	td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Nocif par inhalation.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Provoque une irritation cutanée.
	td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie cutanée.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Nocif par contact cutané.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Gravement corrosif pour le tube digestif. Provoque de graves brûlures. Nocif en cas d'ingestion.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Nocif en cas d'ingestion.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec les yeux	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	td 1nmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Inhalation	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
td 1nmol 10/PK AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
AA, std 25pmol 10/PK AA, std 10pmol 10/PK OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.
	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
Contact avec la peau :  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
td 1nmol 10/PK AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
AA, std 25pmol 10/PK AA, std 10pmol 10/PK OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion

		poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette Aucune donnée spécifique.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée spécifique.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Aucune donnée spécifique.
	td 1nmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	Sarcosine, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
td 1nmol 10/PK	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
AA, std 25pmol 10/PK	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
AA, std 10pmol 10/PK	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements spécifiques	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Pas de traitement particulier.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Pas de traitement particulier.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Pas de traitement particulier.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Pas de traitement particulier.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Pas de traitement particulier.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Pas de traitement particulier.
		3,3'-Dithiodipropionic Acid	Pas de traitement particulier.
		td 1nmol 10/PK	Pas de traitement particulier.
		AA, standard 250PMOL 10/PK	Pas de traitement particulier.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 4: Premiers secours

AA, standard 100PMOL 10/PK	Pas de traitement particulier.
AA, std 25pmol 10/PK	Pas de traitement particulier.
AA, std 10pmol 10/PK	Pas de traitement particulier.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Pas de traitement particulier.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Pas de traitement particulier.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	:	☑ Sarcosine, Part Number 5062-2478	Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.
		3,3'-Dithiodipropionic Acid	Utiliser de la poudre EXTINGTRICE.
		td 1nmol 10/PK	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		AA, standard 250PMOL 10/PK	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		AA, standard 100PMOL 10/PK	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		AA, std 25pmol 10/PK	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		AA, std 10pmol 10/PK	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	:	☑ Sarcosine, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

3,3'-Dithiodipropionic Acid	Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
td 1nmol 10/PK	Aucun connu.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun connu.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun connu.
AA, std 25pmol 10/PK	Aucun connu.
AA, std 10pmol 10/PK	Aucun connu.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucun connu.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Ne pas utiliser de jet d'eau.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Peut former un mélange poussière-air explosible en cas de dispersion.
	td 1nmol 10/PK	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	AA, std 25pmol 10/PK	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	AA, std 10pmol 10/PK	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Liquide et vapeurs très inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	td 1nmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal Formaldéhyde.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote cyanures
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	td 1nmol 10/PK	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	AA, standard 250PMOL 10/PK	appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	AA, std 25pmol 10/PK	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	AA, std 10pmol 10/PK	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

3,3'-Dithiodipropionic
Acid

td 1nmol 10/PK

AA, standard 250PMOL
10/PK

AA, standard 100PMOL
10/PK

AA, std 25pmol 10/PK

AA, std 10pmol 10/PK

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules

autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes :  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
td 1nmol 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
AA, std 25pmol 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
AA, std 10pmol 10/PK	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Fmoc reagent 10
ampoules 1ml ea for AAA

Porter un équipement de protection individuelle adapté. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes

:  Sarcosine, Part Number 5062-2478

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

L-Norvaline, Part
Number 5062-2478

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

L-Glutamine, Part
Number 5062-2478

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

L-Asparagine, Part
Number 5062-2478

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

L-4-Hydroxyproline, Part
Number 5062-2478

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

3,3'-Dithiodipropionic
Acid

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

td 1nmol 10/PK

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

AA, standard 250PMOL
10/PK

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

AA, standard 100PMOL
10/PK

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

AA, std 25pmol 10/PK

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
AA, std 10pmol 10/PK		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	td 1nmol 10/PK	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
AA, std 25pmol 10/PK	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
AA, std 10pmol 10/PK	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	L-Asparagine, Part	Écarter les conteneurs de la zone de déversement

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Number 5062-2478	accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Aspirer ou ramasser avec un balai le produit répandu et placer le tout dans un conteneur à déchets dûment étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Éviter la formation de poussières. L'utilisation d'un aspirateur à filtre HEPA réduira la dispersion des poussières. Placer la matière déversée dans un récipient à déchet dédié convenablement étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
td 1nmol 10/PK	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
AA, std 25pmol 10/PK	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
AA, std 10pmol 10/PK	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. La substance déversée peut être neutralisée avec du carbonate de sodium, du bicarbonate de sodium ou de l'hydroxyde de sodium. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Fmoc reagent 10
ampoules 1ml ea for AAA

avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

6.4 Référence à d'autres rubriques

: Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

:  Sarcosine, Part Number 5062-2478

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.

L-Tryptophan, Part
Number 5062-2478

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les poussières. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

3,3'-Dithiodipropionic
Acid

td 1nmol 10/PK

AA, standard 250PMOL
10/PK

AA, standard 100PMOL
10/PK

AA, std 25pmol 10/PK

nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les équipements électriques et éclairages doivent être protégés conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou autres sources d'inflammation. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

AA, std 10pmol 10/PK

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules

Fmoc reagent 10
ampoules 1ml ea for AAA

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir à l'écart des bases. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

		durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	td 1nmol 10/PK	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

AA, standard 250PMOL
10/PK

AA, standard 100PMOL
10/PK

AA, std 25pmol 10/PK

AA, std 10pmol 10/PK

OPA reagent, 10 mg/ml,
6 ampoules

Fmoc reagent 10
ampoules 1ml ea for AAA

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage :

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Sarcosine, Part Number 5062-2478

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

L-Tryptophan, Part Number 5062-2478

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

L-Norvaline, Part Number 5062-2478

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

L-Glutamine, Part Number 5062-2478

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

L-Asparagine, Part Number 5062-2478

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478

lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. Séparer des bases. Tenir à l'écart des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. Séparer des bases. Tenir à l'écart des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

3,3'-Dithiodipropionic Acid

td 1nmol 10/PK

AA, standard 250PMOL 10/PK

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

AA, standard 100PMOL 10/PK	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. Séparer des bases. Tenir à l'écart des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
AA, std 25pmol 10/PK	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. Séparer des bases. Tenir à l'écart des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
AA, std 10pmol 10/PK	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. Séparer des bases. Tenir à l'écart des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Stocker entre les températures suivantes: 2 à 8°C (35.6 à 46.4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec doublure intérieure. Garder sous clef. Tenir à l'écart des métaux. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Buffer, Borate 100ml/BT,
Part Number 5061-3339

comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Stocker entre les températures suivantes: 2 à 8°C (35.6 à 46.4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Directive Seveso - Seuils de déclaration

Critères de danger

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules E2	200 tonne	500 tonne
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA P5c	5000 tonne	50000 tonne

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 3,3'-Dithiodipropionic Acid td 1nmol 10/PK AA, standard 250PMOL 10/PK AA, standard 100PMOL 10/PK AA, std 25pmol 10/PK AA, std 10pmol 10/PK OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
-----------------	--

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Solutions spécifiques au secteur industriel	Part Number 5061-3339	
	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Non disponible.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules hydroxyde de potassium méthanol	Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VLE: 2 mg/m³ 15 minutes. Ministère du travail (France, 10/2022). Absorbé par la peau. Notes: Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) VME: 200 ppm 8 heures. VME: 260 mg/m³ 8 heures.
sels de métaux alcalins et sels alcalinoterreux de l'acide thiocyanique	Ministère du travail (France, 10/2022). Absorbé par la peau. Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VLE: 1000 ppm 15 minutes. VLE: 1300 mg/m³ 15 minutes.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA acétonitrile	Ministère du travail (France, 10/2022). [cyanures en CN (sauf cyanures nommément désignés)] Absorbé par la peau. Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 5 mg/m³, (en CN) 8 heures.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number	Ministère du travail (France, 10/2022). Absorbé par la peau. Notes: Valeurs limites réglementaires contraignantes (article R. 4412-149 du Code du travail) VME: 40 ppm 8 heures. VME: 70 mg/m³ 8 heures.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426	
RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle	
5061-3339 hydroxyde de sodiumsoude caustique	Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 2 mg/m³ 8 heures.

Indices d'exposition biologique

Aucun connu.

Procédures de surveillance recommandées

Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	DNEL	Long terme Voie orale	47 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	164 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	471 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	664 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	941 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	DNEL	Long terme Voie orale	9.8 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	34.2 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	98.3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	138.6 mg/m³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	196.6 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparagine	DNEL	Long terme Voie orale	8.25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	8.25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	12.2 mg/m³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	80.61 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	81.4 mg/m³	Opérateurs	Systémique
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478					

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

L-4-Hydroxyproline	DNEL	Long terme Inhalation	4.35 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	5 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	35.3 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	50 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	200 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules					
hydroxyde de potassium	DNEL	Long terme Inhalation	1 mg/m ³	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	1 mg/m ³	Opérateurs	Local
acide borique	DNEL	Court terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	4.15 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	8.3 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	196 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	392 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
Acide 3-mercaptopropionique	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.59 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	2.08 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
méthanol	DNEL	Court terme Voie orale	4 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	4 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	4 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	4 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	20 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	20 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	26 mg/m ³	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	26 mg/m ³	Population générale	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	26 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	26 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	130 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	130 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	130 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	130 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie	0.82 mg/kg	Population	Systémique

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

sels de métaux alcalins et sels alcalinoterreux de l'acide thiocyanique	DNEL	orale Long terme Voie cutanée	bw/jour 0.82 mg/kg	générale Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	bw/jour 2.3 mg/kg	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	bw/jour 2.86 mg/m³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	16.1 mg/m³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	0.9 mg/m³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	2.6 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	3.6 mg/m³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	5.1 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.5 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
Dodecan-1-ol, ethoxylée	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.5 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	0.87 mg/m³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	1.4 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	4.93 mg/m³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.4 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie orale	0.6 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	1.2 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	2.4 mg/m³	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA acétonitrile	DNEL	Long terme Voie cutanée	4.15 mg/m³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	8.3 mg/m³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	196 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	392 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	1 mg/m³	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	1 mg/m³	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	4.15 mg/m³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	8.3 mg/m³	Opérateurs	Systemique
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique	DNEL	Court terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	4.15 mg/m³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	8.3 mg/m³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	196 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	392 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	1 mg/m³	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	1 mg/m³	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.98 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
hydroxyde de sodiumsoude caustique	DNEL	Long terme Inhalation	1 mg/m³	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	1 mg/m³	Opérateurs	Local

PNEC

Aucune PNEC disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

Protection corporelle : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Autre protection cutanée : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Solide. [Poudre. Solide déliquescent.]
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Solide. [Poudre cristalline.]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Solide. [Poudre cristalline.]
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Solide. [Aiguilles.]
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Solide. [Cristaux.]
	L-4-Hydroxyproline, Part	Solide. [Cristaux.]

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Number 5062-2478	
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Solide. [Poudre.]
	td 1nmol 10/PK	Liquide.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Liquide.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Liquide.
	AA, std 25pmol 10/PK	Liquide.
	AA, std 10pmol 10/PK	Liquide.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Liquide.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Liquide. [Clair.]
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Liquide. [Clair.]
Couleur	:  Sacrosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Blanc à jaunâtre.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Blanc.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Blanc.
	td 1nmol 10/PK	Incolore.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Incolore.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Incolore.
	AA, std 25pmol 10/PK	Incolore.
	AA, std 10pmol 10/PK	Incolore.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Jaune. [Pâle]
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Incolore.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Incolore.
Odeur	:  Sacrosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Inodore.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Inodore.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Désagréable. [Fort]
	td 1nmol 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Faible
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Éther. [Faible]
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Faible
Seuil olfactif	: L-Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	70 ppm
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	: L-Sarcosine, Part Number 5062-2478	208 à 212°C
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	278.3 à 279.3°C [EU A.1]
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	300°C
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Se décompose
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	234 à 235°C
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	274°C
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	155 à 158°C
	td 1nmol 10/PK	0°C
	AA, standard 250PMOL 10/PK	0°C
	AA, standard 100PMOL 10/PK	0°C
	AA, std 25pmol 10/PK	0°C
	AA, std 10pmol 10/PK	0°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	-45°C
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
		td 1nmol 10/PK	100°C
		AA, standard 250PMOL 10/PK	100°C
		AA, standard 100PMOL 10/PK	100°C
		AA, std 25pmol 10/PK	100°C
		AA, std 10pmol 10/PK	100°C
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non disponible.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	81.6°C
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
Inflammabilité	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
		td 1nmol 10/PK	Non applicable.
		AA, standard 250PMOL 10/PK	Non applicable.
		AA, standard 100PMOL 10/PK	Non applicable.
		AA, std 25pmol 10/PK	Non applicable.
		AA, std 10pmol 10/PK	Non applicable.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non applicable.
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Non applicable.
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
		L-Asparagine, Part	Non applicable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Number 5062-2478	
L-4-Hydroxyproline, Part	Non applicable.
Number 5062-2478	
3,3'-Dithiodipropionic	Non applicable.
Acid	
td 1nmol 10/PK	Non disponible.
AA, standard 250PMOL	Non disponible.
10/PK	
AA, standard 100PMOL	Non disponible.
10/PK	
AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponible.
6 ampoules	
Fmoc reagent 10	Seuil minimal: 4.4%
ampoules 1ml ea for AAA	
	Seuil maximal: 16%
Buffer, Borate 100ml/BT,	Non disponible.
Part Number 5061-3339	
☑Sarcosine, Part Number	Non applicable.
5062-2478	
L-Tryptophan, Part	Non applicable.
Number 5062-2478	
L-Norvaline, Part	Non applicable.
Number 5062-2478	
L-Glutamine, Part	Non applicable.
Number 5062-2478	
L-Asparagine, Part	Non applicable.
Number 5062-2478	
L-4-Hydroxyproline, Part	Non applicable.
Number 5062-2478	
3,3'-Dithiodipropionic	Non applicable.
Acid	
td 1nmol 10/PK	Non disponible.
AA, standard 250PMOL	Non disponible.
10/PK	
AA, standard 100PMOL	Non disponible.
10/PK	
AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponible.
6 ampoules	
Fmoc reagent 10	Vase clos: 2°C
ampoules 1ml ea for AAA	
Buffer, Borate 100ml/BT,	Non disponible.
Part Number 5061-3339	

Point d'éclair

:

Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
	°C	Méthode	°C	Méthode
☑OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules				
Méthanol	9.7	Abel-Pensky		
Phthalaldéhyde	>110	Setaflash		

Température d'auto-inflammabilité

:

☑Sarcosine, Part Number	Non applicable.
5062-2478	
L-Tryptophan, Part	>400°C [VDI 2263]
Number 5062-2478	
L-Norvaline, Part	Non applicable.
Number 5062-2478	
L-Glutamine, Part	Non applicable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426			
RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques			
	Number 5062-2478		
	L-Asparagine, Part	Non applicable.	
	Number 5062-2478		
	L-4-Hydroxyproline, Part	Non applicable.	
	Number 5062-2478		
	3,3'-Dithiodipropionic	Non applicable.	
	Acid		
	td 1nmol 10/PK	Non disponible.	
	AA, standard 250PMOL	Non disponible.	
	10/PK		
	AA, standard 100PMOL	Non disponible.	
	10/PK		
	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.	
	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponible.	
	6 ampoules		
	Fmoc reagent 10	524°C	
	ampoules 1ml ea for AAA		
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Non disponible.	
	Part Number 5061-3339		
Température de décomposition	Nom des composants		°C
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules		
	Méthanol		455
			DIN 51794
	Sarcosine, Part Number	212°C	
	5062-2478		
	L-Tryptophan, Part	289°C	
	Number 5062-2478		
	L-Norvaline, Part	Non disponible.	
	Number 5062-2478		
	L-Glutamine, Part	185°C	
	Number 5062-2478		
	L-Asparagine, Part	Non disponible.	
	Number 5062-2478		
	L-4-Hydroxyproline, Part	275°C	
	Number 5062-2478		
	3,3'-Dithiodipropionic	Non disponible.	
	Acid		
	td 1nmol 10/PK	Non disponible.	
	AA, standard 250PMOL	Non disponible.	
	10/PK		
	AA, standard 100PMOL	Non disponible.	
	10/PK		
	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.	
	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.	
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Non disponible.	
	6 ampoules		
	Fmoc reagent 10	Non disponible.	
	ampoules 1ml ea for AAA		
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Non disponible.	
	Part Number 5061-3339		
	Sarcosine, Part Number	Non disponible.	
	5062-2478		
	L-Tryptophan, Part	5.5 à 7 [Conc. (% poids / poids): 1%]	
	Number 5062-2478		
	L-Norvaline, Part	Non disponible.	
	Number 5062-2478		
	L-Glutamine, Part	Non disponible.	
	Number 5062-2478		
	L-Asparagine, Part	Non disponible.	
	Number 5062-2478		
	L-4-Hydroxyproline, Part	Non disponible.	
Date d'édition/Date de révision : 02/05/2023 Date de la précédente édition : 28/03/2022 Version : 5 59/91			

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Number 5062-2478
3,3'-Dithiodipropionic Acid
td 1nmol 10/PK 1.5
AA, standard 250PMOL 10/PK 1.5
AA, standard 100PMOL 10/PK 1.5
AA, std 25pmol 10/PK 1.5
AA, std 10pmol 10/PK 1.5
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules 10.4
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Non disponible.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 10.4

Viscosité

: Sarcosine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Non applicable.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Non applicable.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Non applicable.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Non applicable.
3,3'-Dithiodipropionic Acid Non applicable.
td 1nmol 10/PK Non disponible.
AA, standard 250PMOL 10/PK Non disponible.
AA, standard 100PMOL 10/PK Non disponible.
AA, std 25pmol 10/PK Non disponible.
AA, std 10pmol 10/PK Non disponible.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Non disponible.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Non disponible.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Non disponible.

Solubilité(s)

Support	Résultat
Sarcosine, Part Number 5062-2478	
eau	Soluble
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	
eau	Soluble
éther diéthylique	Insoluble
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	
eau	Soluble
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	
eau	Soluble
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	
eau	Soluble
méthanol	Insoluble
éther diéthylique	Insoluble

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	
eau	Soluble
3,3'-Dithiodipropionic Acid	
eau	Soluble
td 1nmol 10/PK	
eau	Soluble
AA, standard 250PMOL 10/PK	
eau	Soluble
AA, standard 100PMOL 10/PK	
eau	Soluble
AA, std 25pmol 10/PK	
eau	Soluble
AA, std 10pmol 10/PK	
eau	Soluble
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	
eau	Soluble
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	
eau	Soluble
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	
eau	Soluble

Coefficient de partage: n- : octanol/eau

Sarcosine, Part Number 5062-2478	-2.78
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	-1.06
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	-2.11
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	-3.64
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	-3.82
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	-3.17
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
td 1nmol 10/PK	Non applicable.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Non applicable.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Non applicable.
AA, std 25pmol 10/PK	Non applicable.
AA, std 10pmol 10/PK	Non applicable.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non applicable.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	<1
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Pression de vapeur	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	0 kPa (0 mm Hg)
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	0 kPa (0 mm Hg)
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	0.0000000064 kPa (0.000000048 mm Hg)
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	0 kPa (0 mm Hg)
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non disponible.
	FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Non disponible.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
 td 1nmol 10/PK						
eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
AA, standard 250PMOL 10/PK						
eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
AA, standard 100PMOL 10/PK						
eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
AA, std 25pmol 10/PK						
eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
AA, std 10pmol 10/PK						
eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules						

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Méthanol	126.96	16.9				
eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA						
Acétonitrile	70.89	9.5				
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339						
eau	17.5	2.3		92.258	12.3	

Taux d'évaporation	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
		td 1nmol 10/PK	Non disponible.
		AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
		AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
		AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
		AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
		OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	<1 (acétate de butyle = 1)
		Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	5.79 (acétate de butyle = 1)
		Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	<1 (acétate de butyle = 1)
Densité relative	:	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	1.34
		L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
		L-Glutamine, Part Number 5062-2478	1.469 [OECD 109]
		L-Asparagine, Part Number 5062-2478	1.54 [OECD 109]
		L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	1.479 [OECD 109]
		3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
		td 1nmol 10/PK	Non disponible.
		AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
		AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	1.045
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	0.78
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	1.009
Densité de vapeur	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non applicable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	4.5 [Air = 1]
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non applicable.
	td 1nmol 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Non disponible.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.
Propriétés explosives	: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Non disponible.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Propriétés comburantes	Sarcosine , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Norvaline , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non disponible.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Non disponible.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne	Sarcosine , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Tryptophan , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Norvaline , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Glutamine , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-Asparagine , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	L-4-Hydroxyproline , Part Number 5062-2478	Non disponible.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Non disponible.
	td 1nmol 10/PK	Non applicable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Non applicable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Non applicable.
	AA, std 25pmol 10/PK	Non applicable.
	AA, std 10pmol 10/PK	Non applicable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Non applicable.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Non applicable.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non applicable.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	 Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	td 1nmol 10/PK	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	 Sarcosine, Part Number 5062-2478	Le produit est stable.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Le produit est stable.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Le produit est stable.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Le produit est stable.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Le produit est stable.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Le produit est stable.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Le produit est stable.
	td 1nmol 10/PK	Le produit est stable.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Le produit est stable.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Le produit est stable.
	AA, std 25pmol 10/PK	Le produit est stable.
	AA, std 10pmol 10/PK	Le produit est stable.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Le produit est stable.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Le produit est stable.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Le produit est stable.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.3 Possibilité de réactions dangereuses	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 3,3'-Dithiodipropionic Acid td 1nmol 10/PK AA, standard 250PMOL 10/PK AA, standard 100PMOL 10/PK AA, std 25pmol 10/PK AA, std 10pmol 10/PK OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Empêcher l'accumulation de poussière. Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Eviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en reliant électriquement les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière.
td 1nmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
AA, std 25pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
AA, std 10pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucune donnée spécifique.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

td 1nmol 10/PK	matières oxydantes Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
AA, standard 250PMOL 10/PK	Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
AA, standard 100PMOL 10/PK	Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
AA, std 25pmol 10/PK	Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
AA, std 10pmol 10/PK	Attaque de nombreux métaux en produisant de l'hydrogène gazeux extrêmement inflammable qui peut former avec l'air des mélanges explosifs. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : alcalis les métaux
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les métaux
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les métaux
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	matières oxydantes Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	
Sarcosine, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
td 1nmol 10/PK	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

AA, standard 250PMOL 10/PK	apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
AA, std 25pmol 10/PK	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
AA, std 10pmol 10/PK	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
 -Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	DL50 Voie orale	Rat	>16 g/kg	-
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	DL50 Voie orale	Rat	7500 mg/kg	-
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules hydroxyde de potassium acide borique	DL50 Voie orale CL50 Inhalation Poussière et brouillards DL50 Voie cutanée	Rat Rat - Mâle, Femelle Lapin - Mâle, Femelle	273 mg/kg >2.12 mg/l >2000 mg/kg	- 4 heures -
Acide 3-mercaptopropionique	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat - Mâle, Femelle	1818 mg/m³	4 heures
méthanol	DL50 Voie orale CL50 Inhalation Vapeurs CL50 Inhalation Vapeurs CL50 Inhalation Vapeurs CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Voie cutanée	Rat Rat Rat Rat Rat Lapin	96 mg/kg 189.95 mg/l 145000 ppm 83.84 mg/l 64000 ppm 15800 mg/kg	- 1 heures 1 heures 4 heures 4 heures -
Phthalaldéhyde	DL50 Voie orale DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale	Rat Rat Rat	5600 mg/kg >2000 mg/kg 238.12 mg/kg	- - -
sels de métaux alcalins et sels alcalinoterreux de l'acide thiocyanique	DL50 Voie orale	Rat	854 mg/kg	-
Dodecan-1-ol, ethoxylée	DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale	Rat - Mâle, Femelle Rat - Femelle	>2000 mg/kg 1000 mg/kg	- -

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA acétonitrile	CL50 Inhalation Vapeurs DL50 Voie orale	Rat Rat	17100 ppm 2460 mg/kg	4 heures -
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique	CL50 Inhalation Poussière et brouillards DL50 Voie cutanée	Rat - Mâle, Femelle Lapin - Mâle, Femelle	>2.12 mg/l >2000 mg/kg	4 heures -

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	7500	N/A	N/A	N/A	N/A
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	1715.2	13200.0	N/A	150.0	56.6
hydroxyde de potassium	500	N/A	N/A	N/A	N/A
acide borique	5100	N/A	N/A	N/A	N/A
Acide 3-mercaptopropionique	96	N/A	N/A	N/A	1.818
méthanol	100	300	N/A	3	N/A
Phthalaldéhyde	238.12	N/A	N/A	N/A	N/A
sels de métaux alcalins et sels alcalinoterreux de l'acide thiocyanique	854	1100	N/A	N/A	1.5
Dodecan-1-ol, ethoxylée	1000	N/A	N/A	N/A	N/A
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	502.5	1105.5	N/A	11.1	N/A
acétonitrile	500	1100	N/A	11	N/A
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique	5100	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules hydroxyde de potassium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 1 mg	-
	Peau - Irritant puissant	cobaye	-	24 heures 50 mg	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 50 mg	-
méthanol	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 mg	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	40 mg	-
	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 20 mg	-
Dodecan-1-ol, ethoxylée	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 750 ug	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures	-

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA acétonitrile	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	500 mg	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 100 uL 500 mg	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 %	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	0.5 minutes 1 mg	-
	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 50 ug	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 hydroxyde de sodiumsoudé caustique					

Sensibilisant
Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité
Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité
Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction
Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité
Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
3,3'-Dithiodipropionic Acid acide 3,3'-dithiobispropionique	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules méthanol Phthalaldéhyde	Catégorie 1	-	-
	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration
Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : **Sarcosine**, Part Number 5062-2478 Non disponible.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Non disponible.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Non disponible.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Non disponible.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Non disponible.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Non disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

3,3'-Dithiodipropionic Acid	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
td 1nmol 10/PK	Non disponible.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation du nez, de la gorge et des poumons.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Peut irriter les voies respiratoires.
td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucun effet important ou danger critique connu.
FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Nocif par inhalation.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion

: Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
L-Glutamine, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	3,3'-Dithiodipropionic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Acid	
	td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10/PK	
	AA, standard 100PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10/PK	
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Gravement corrosif pour le tube digestif. Provoque de
	6 ampoules	graves brûlures. Nocif en cas d'ingestion.
	Fmoc reagent 10	Nocif en cas d'ingestion.
	ampoules 1ml ea for AAA	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Part Number 5061-3339	
Contact avec la peau	:  Sacosine, Part Number	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5062-2478	
	L-Tryptophan, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	L-Norvaline, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	L-Glutamine, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	L-Asparagine, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	L-4-Hydroxyproline, Part	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Number 5062-2478	
	3,3'-Dithiodipropionic	Provoque une irritation cutanée.
	Acid	
	td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10/PK	
	AA, standard 100PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10/PK	
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml,	Provoque de graves brûlures. Peut provoquer une allergie
	6 ampoules	cutanée.
	Fmoc reagent 10	Nocif par contact cutané.
	ampoules 1ml ea for AAA	
	Buffer, Borate 100ml/BT,	Provoque une irritation cutanée.
	Part Number 5061-3339	
Contact avec les yeux	:  Sacosine, Part Number	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-
	5062-2478	dessus des limites d'exposition réglementaires ou
		recommandées peut éventuellement entraîner une irritation
		des yeux.
	L-Tryptophan, Part	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-
	Number 5062-2478	dessus des limites d'exposition réglementaires ou
		recommandées peut éventuellement entraîner une irritation
		des yeux.
	L-Norvaline, Part	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-
	Number 5062-2478	dessus des limites d'exposition réglementaires ou
		recommandées peut éventuellement entraîner une irritation
		des yeux.
	L-Glutamine, Part	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-
	Number 5062-2478	dessus des limites d'exposition réglementaires ou
		recommandées peut éventuellement entraîner une irritation

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

L-Asparagine, Part Number 5062-2478	des yeux. Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Une exposition à des concentrations atmosphériques au-dessus des limites d'exposition réglementaires ou recommandées peut éventuellement entraîner une irritation des yeux.
3,3'-Dithiodipropionic Acid	Provoque une sévère irritation des yeux.
td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Provoque de graves lésions des yeux.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Provoque une sévère irritation des yeux.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Provoque une sévère irritation des yeux.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	☑	Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
			L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
			L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
			L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
			L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
			L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
			3,3'-Dithiodipropionic Acid	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
			td 1nmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
			AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
			AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucune donnée spécifique.
			AA, std 25pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
			AA, std 10pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
			OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

		poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette Aucune donnée spécifique.
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 3,3'-Dithiodipropionic Acid td 1nmol 10/PK AA, standard 250PMOL 10/PK AA, standard 100PMOL 10/PK AA, std 25pmol 10/PK AA, std 10pmol 10/PK OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Sarcosine, Part Number 5062-2478 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Norvaline, Part Number 5062-2478 L-Glutamine, Part Number 5062-2478 L-Asparagine, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 3,3'-Dithiodipropionic Acid td 1nmol 10/PK AA, standard 250PMOL	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	10/PK AA, standard 100PMOL	Aucune donnée spécifique.
	10/PK AA, std 25pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
Contact avec les yeux	 Sarcosine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	td 1nmol 10/PK AA, standard 250PMOL	Aucune donnée spécifique.
	10/PK AA, standard 100PMOL	Aucune donnée spécifique.
	10/PK AA, std 25pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucune donnée spécifique.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	- Sarcosine, Part Number 5062-2478 - L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 - L-Norvaline, Part Number 5062-2478 - L-Glutamine, Part Number 5062-2478 - L-Asparagine, Part Number 5062-2478 - L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 3,3'-Dithiodipropionic Acid - td 1nmol 10/PK - AA, standard 250PMOL 10/PK - AA, standard 100PMOL 10/PK - AA, std 25pmol 10/PK - AA, std 10pmol 10/PK - OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules - Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA - Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	- Sarcosine, Part Number 5062-2478 - L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 - L-Norvaline, Part Number 5062-2478 - L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucun effet important ou danger critique connu.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 100PMOL 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Aucun effet important ou danger critique connu.
	FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:  Sarcosine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Aucun effet important ou danger critique connu.
	3,3'-Dithiodipropionic Acid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	td 1nmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AA, standard 250PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

10/PK	
AA, standard 100PMOL	Aucun effet important ou danger critique connu.
10/PK	
AA, std 25pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
AA, std 10pmol 10/PK	Aucun effet important ou danger critique connu.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Sarcosine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478	Non disponible.
L-Norvaline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
L-Glutamine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
L-Asparagine, Part Number 5062-2478	Non disponible.
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478	Non disponible.
3,3'-Dithiodipropionic Acid 1nmol 10/PK	Non disponible.
AA, standard 250PMOL 10/PK	Non disponible.
AA, standard 100PMOL 10/PK	Non disponible.
AA, std 25pmol 10/PK	Non disponible.
AA, std 10pmol 10/PK	Non disponible.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: vue brouillée ou diplopie, Le contact avec les yeux peut endommager la cornée ou mener à la cécité. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles au foie. Peut causer une irritation des yeux. Une exposition répétée ou prolongée à la substance peut entraîner des troubles au système reproducteur. Effet narcotique; peut avoir des effets nocifs sur le système nerveux.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer des céphalées, de la faiblesse, des étourdissements, de la dyspnée, une cyanose, une augmentation de la fréquence cardiaque, une perte de connaissance et, possiblement, la mort.
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce	Algues Daphnie Algues Daphnie	72 heures 48 heures 72 heures 48 heures
L-Asparagine, Part			

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Number 5062-2478 Asparagine	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline	Aiguë CE50 71.6 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë NOEC 25 mg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules hydroxyde de potassium	Aiguë CL50 80 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures
	acide borique	Crustacés - Ceriodaphnia dubia	48 heures
Acide 3-mercaptopropionique	Aiguë CL50 45.5 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 133000 µg/l Eau douce	Poisson - Pagrus major	96 heures
	Aiguë CL50 75 mg/l Eau de mer	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
	Chronique NOEC 6000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	87 jours
méthanol	Chronique NOEC 2100 µg/l Eau douce	Algues	72 heures
	Aiguë CE50 26 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë CE50 9 mg/l Eau douce	Poisson	96 heures
	Aiguë CL50 98 mg/l Eau douce	Algues	72 heures
Phthalaldéhyde	Aiguë NOEC 4.1 mg/l Eau douce	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2736 mg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 2500000 µg/l Eau de mer	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 3289 mg/l Eau douce	Poisson - Danio rerio - Œuf	96 heures
sels de métaux alcalins et sels alcalinoterreux de l'acide thiocyanique	Aiguë CL50 290 mg/l Eau douce	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 9.96 mg/l Eau de mer	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CE50 90 ppb Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CL50 20 ppb Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	48 heures
Dodecan-1-ol, ethoxylée	Aiguë CL50 11000 µg/l Eau douce	Poisson - Salvelinus fontinalis	96 heures
	Aiguë CL50 13.3 mg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	124 jours
	Chronique NOEC 1100 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 6460 µg/l Eau douce	Poisson - Salmo salar - Juvénile quittant les eaux douces	96 heures
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA acétonitrile	Aiguë CL50 1500 µg/l Eau douce		
	Aiguë Cl50 3685000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 3600000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique	Chronique NOEC 160000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
	Aiguë CL50 45.5 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia dubia	48 heures

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 12: Informations écologiques			
hydroxyde de sodiumsoudes caustique	Aiguë CL50 133000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 75 mg/l Eau de mer	Poisson - Pagrus major	96 heures
	Chronique NOEC 6000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	21 jours
	Chronique NOEC 2100 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	87 jours
	Aiguë CL50 125 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	OECD 301B Biodégradabilité facile - Essai de dégagement de CO ₂	77 % - 28 jours	-	-
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Acide 3-mercaptopropionique	301A Biodégradabilité facile - Essai de disparition du COD	96 % - Facilement - 28 jours	-	-
FMOc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA acétonitrile	OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)	70 % - Facilement - 21 jours	-	Boues activées

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
 L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	-	-	Facilement
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	-	-	Facilement
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparagine	-	-	Facilement
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline	-	-	Facilement
3,3'-Dithiodipropionic Acid acide 3,3'-dithiobispropionique	-	-	Facilement
OPA reagent, 10 mg/ml, 6			

Date d'édition/Date de révision : 02/05/2023

Date de la précédente édition : 28/03/2022

Version : 5

82/91

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426			
RUBRIQUE 12: Informations écologiques			
ampoules acide borique Acide 3-mercaptopropionique méthanol	- - -	- - -	Non facilement Facilement Facilement
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA acétonitrile	-	-	Facilement
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique hydroxyde de sodiumsoudé caustique	- -	- -	Non facilement Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosine	-2.78	-	faible
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	-1.06	-	faible
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Norvaline	-2.11	-	faible
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	-3.64	-	faible
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparagine	-3.82	-	faible
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline	-3.17	-	faible
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules acide borique Acide 3-mercaptopropionique méthanol Phthalaldéhyde sels de métaux alcalins et sels alcalinoterreux de l'acide thiocyanique	-1.09 -2.32 -0.77 0.99 -2.52	- - <10 - -	faible faible faible faible faible
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA acétonitrile	<1 -0.34	- 3	faible faible
Buffer, Borate 100ml/BT,			

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Part Number 5061-3339 acide borique	-1.09	-	faible
--	-------	---	--------

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Sarcosine, Part Number 5062-2478 Sarcosine	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 L-Tryptophane	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Norvaline	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Levoglutamide	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Asparagine	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 L-4-Hydroxyproline	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A
3,3'-Dithiodipropionic Acid acide 3,3'-dithiobispropionique	Non	N/A	N/A	Non	N/A	N/A	N/A

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.
- Emballage**
- Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.
- Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	TROUSSE CHIMIQUE	CHEMICAL KIT	Trousse chimique
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9 	9 	9 
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.

Informations complémentaires

Remarques: Quantités de minimis

- ADR/RID** : **Numéro d'identification du danger** 90
Quantité limitée See SP 251
Dispositions particulières 251, 340, 671
Code tunnel (E)
- IMDG** : **Urgences** F-A, _S-P_
Dispositions particulières 251, 340
- IATA** : **Limitation de quantité** Avion passager et avion cargo: 10 kg. Instructions d'emballage 960. Avion cargo uniquement: 10 kg. Instructions d'emballage 960. Quantités limitées - Avion passager: 1 kg. Instructions d'emballage Y960.
Dispositions particulières A44, A163
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.
- 14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO** : Non disponible.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules acide borique	Toxique pour la reproduction	Recommandé	ED/69/2013	7/1/2015
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 acide borique	Toxique pour la reproduction	Recommandé	ED/69/2013	7/1/2015

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Nom des composants	N° CAS	Statut
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Méthanol Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	67-56-1	30 69 30

Étiquette	:	 Sarcosine, Part Number 5062-2478 Non applicable. L-Tryptophan, Part Number 5062-2478 Non applicable. L-Norvaline, Part Number 5062-2478 Non applicable. L-Glutamine, Part Number 5062-2478 Non applicable. L-Asparagine, Part Number 5062-2478 Non applicable. L-4-Hydroxyproline, Part Number 5062-2478 Non applicable. 3,3'-Dithiodipropionic Acid td 1nmol 10/PK Non applicable. AA, standard 250PMOL 10/PK Non applicable. AA, standard 100PMOL 10/PK Non applicable. AA, std 25pmol 10/PK Non applicable. AA, std 10pmol 10/PK Non applicable. OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Réservé aux utilisateurs professionnels. FMOC reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Non applicable. Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Réservé aux utilisateurs professionnels.
------------------	---	--

Autres Réglementations UE

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Référencé

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Eau : Référencé

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

Catégorie
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules E2
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA P5c

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules
méthanol RG 84
Dodecan-1-ol, ethoxylée RG 84

Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA
acétonitrile RG 84

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Australie : Indéterminé.
Canada : Indéterminé.
Chine : Indéterminé.
Union économique eurasiatique : Inventaire de la Fédération de Russie: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Japon	: Inventaire du Japon (CSCL): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DMEL = dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
N/A = Non disponible
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
 3',3'-Dithiodipropionic Acid Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Jugement expert Jugement expert Jugement expert
td 1nmol 10/PK Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
AA, standard 250PMOL 10/PK Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
AA, standard 100PMOL 10/PK Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
AA, std 25pmol 10/PK Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
AA, std 10pmol 10/PK Met. Corr. 1, H290	Jugement expert
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1B, H360FD Aquatic Chronic 2, H411	Jugement expert Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426	
RUBRIQUE 16: Autres informations	
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319	D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

2,3'-Dithiodipropionic Acid H315 H319 H335	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
td 1nmol 10/PK H290	Peut être corrosif pour les métaux.
AA, standard 250PMOL 10/PK H290	Peut être corrosif pour les métaux.
AA, standard 100PMOL 10/PK H290	Peut être corrosif pour les métaux.
AA, std 25pmol 10/PK H290	Peut être corrosif pour les métaux.
AA, std 10pmol 10/PK H290	Peut être corrosif pour les métaux.
OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules H225 H290 H301 H302 H311 H312 H314 H315 H317 H319 H331 H332 H335 H360FD H370 H400 H410 H411 H412	Liquide et vapeurs très inflammables. Peut être corrosif pour les métaux. Toxique en cas d'ingestion. Nocif en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Nocif par contact cutané. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique par inhalation. Nocif par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus. Risque avéré d'effets graves pour les organes. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA H225 H302 H312	Liquide et vapeurs très inflammables. Nocif en cas d'ingestion. Nocif par contact cutané.

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 16: Autres informations

H319 H332 Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339 H314 H315 H319 H360FD	Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif par inhalation. Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.
---	---

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

3,3'-Dithiodipropionic Acid Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 td 1nmol 10/PK Met. Corr. 1 AA, standard 250PMOL 10/PK Met. Corr. 1 AA, standard 100PMOL 10/PK Met. Corr. 1 AA, std 25pmol 10/PK Met. Corr. 1 AA, std 10pmol 10/PK Met. Corr. 1 OPA reagent, 10 mg/ml, 6 ampoules Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 2 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Flam. Liq. 2 Met. Corr. 1 Repr. 1B Skin Corr. 1 Skin Corr. 1A Skin Corr. 1B Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 SUBSTANCES OU MÉLANGES CORROSIFS POUR LES MÉTAUX - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1B CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A
---	---

AdvanceBio Amino Acid reagent kit, Part Number 5190-9426

RUBRIQUE 16: Autres informations

STOT SE 1	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1
STOT SE 3	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3
Fmoc reagent 10 ampoules 1ml ea for AAA	
Acute Tox. 4	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4
Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Flam. Liq. 2	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
Buffer, Borate 100ml/BT, Part Number 5061-3339	
Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Repr. 1B	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B
Skin Corr. 1A	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A
Skin Irrit. 2	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 02/05/2023

Date de la précédente édition : 28/03/2022

Version : 5

Note * : 5062-2478 AA supplement, 1g ea N 6 x 1 g

Un kit contenant les produits suivants: Sarcosine; L-Tryptophan; L-Norvaline; L-Glutamine; L-Asparagine; L-4-Hydroxyproline

Avis au lecteur

Exclusion de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.