

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
268110	BD Difco™ Lethen Broth 500G	Aucune information disponible.
292741	BD Difco™ Lethen Broth 2Kg	Aucune information disponible.

Identificateur supplémentaire

Désignation chimique: lécithines

Formule chimique: -
Numéro d'identification UE: -
N° CAS: 8002-43-5
N°CE: 232-307-2

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

Utilisations identifiées: produits chimiques de laboratoire

Usages déconseillés: Aucuns connus.

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

Fabricant

BD, Integrated Diagnostic Solutions
11, rue Aristide Bergès
38800 Le Pont de Claix
France

Téléphone: 33 476 68 36 36

Personne à contacter: BD Diagnostic Systems Europe - Regulatory Compliance Department

E-mail: msds_europe@bd.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC 1 800 424 9300

RUBRIQUE 2 — Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Non classé

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

2.2 Éléments d'étiquetage Non applicable

2.3 Autres dangers

Perturbation endocrinienne-Toxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

Perturbation endocrinienne-Écotoxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Informations générales: Pas d'ingrédient dangereux.

Désignation chimique	Lecithins
Numéro d'identification UE:	
N° CAS:	8002-43-5
N°CE:	232-307-2
N° d'enregistrement REACH:	
Pureté:	100,0000%

CLP: Règlement n° 1272/2008

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 Description des premiers soins requis

Informations générales: Consulter un médecin en cas de symptômes.

Inhalation: Garder à l'air frais, au chaud et au repos, de préférence en position assise, confortable, le dos droit.

Contact avec la Peau: Laver les zones de contact à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Contact oculaire:	Rincer avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Ingestion:	Consulter un médecin en cas de symptômes.
Protection individuelle des secouristes:	Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Aucune information disponible.

Dangers: Aucune information disponible.

4.3 Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 5 — Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer. Garder au frais les récipients exposés à l'incendie à l'aide d'un jet d'eau.

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, brouillard, CO₂, agent chimique sec ou mousse résistant aux alcools.

Moyens d'extinction inappropriés: Aucuns connus.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange: Aucuns connus.

5.3 Conseils aux pompiers

Procédures spéciales de lutte contre l'incendie: Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu: Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

RUBRIQUE 6 — Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence: Aucune mesure de précaution sanitaire spécifique n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

6.1.1 Pour les non-secouristes:	Aucune information disponible.
6.1.2 Pour les secouristes:	Aucune information disponible.
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:	Éviter le rejet dans l'environnement.
6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Aucun procédé spécifique de nettoyage noté.
6.4 Référence à d'autres rubriques:	Aucune information disponible.

RUBRIQUE 7 — Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures techniques (par exemple ventilation localisée et générale):	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.
Conseil de manipulation en toute sécurité:	Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Lire et suivre les recommandations du fabricant. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.
Mesures à prendre pour éviter le contact:	Aucune information disponible.

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

Conditions d'un stockage sûr:	Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver le récipient bien fermé.
Matériaux d'emballage sûrs:	Aucune information disponible.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Réservé aux utilisateurs industriels et professionnels.
--	---

RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

Valeurs Limites Biologiques

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques Appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation avec une ventilation suffisante.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage: Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

Protection des Mains: Matière: Gants de protection chimique

Protection de la peau et du corps: Porter une blouse de laboratoire ou un vêtement de protection semblable.

Protection respiratoire: Une protection respiratoire n'est pas requise.

Mesures d'hygiène: Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle.

Contrôles environnementaux: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État: solide

Forme: solide

Couleur: selon désignation produit.

Odeur: Caractéristique

Seuil olfactif: Aucune information disponible.

Point de fusion: Aucune information disponible.

Point d'ébullition: Aucune information disponible.

Inflammabilité: Aucune information disponible.

Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

Limites d'explosivité - supérieure (%): Aucune information disponible.

Limites d'explosivité - inférieure (%): Aucune information disponible.

Point d'éclair: Non applicable

Température d'auto-inflammation: Aucune information disponible.

Température de décomposition: Aucune information disponible.

pH: Aucune information disponible.

Viscosité

Viscosité, dynamique: Non déterminé.

Viscosité, cinématique: Non déterminé.

Becton, Dickinson and
Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Durée d'écoulement:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Totalement soluble
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Taux de dissolution:	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Stabilité de la dispersion:	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Densité relative:	Aucune information disponible.
Densité:	Aucune information disponible.
Densité apparente:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Caractéristiques de la particule	
Granulométrie:	Aucune information disponible.
Répartition de la taille des particules:	Aucune information disponible.
Poussière:	Aucune information disponible.
Surface spécifique:	Aucune information disponible.
Charge de surface/Potentiel zêta:	Aucune information disponible.
Evaluation:	Aucune information disponible.
Forme:	Aucune information disponible.
Crystallinité:	Aucune information disponible.
Traitement de surface:	Aucune information disponible.

9.2 Autres informations

Corrosion des métaux:	Non corrosif selon le protocole de test du Ministère des Transports des États-Unis.
------------------------------	---

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.2 Stabilité chimique:	Ce produit est stable dans des conditions normales.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses:	Non connu.
10.4 Conditions à éviter:	Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour.
10.5 Matières incompatibles:	Comburent fort.

**Becton, Dickinson and
Company**
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

10.6 Produits de décomposition Non connu.
dangereux:

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation: Aucune information disponible.
Contact avec la Peau: Aucune information disponible.
Contact oculaire: Aucune information disponible.
Ingestion: Aucune information disponible.

Toxicité aiguë (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

Ingestion
Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Contact avec la peau
Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Inhalation
Produit: Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

Toxicité à dose répétée
Produit: Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau
Produit: Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux
Produit: Aucune information disponible.

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée
Produit: Aucune information disponible.

Cancérogénicité
Produit: Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro
Produit: Aucune information disponible.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les dangers pour la santé

Autres dangers

Produit: Aucune information disponible.

Perturbation endocrinienne

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.;

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1 Écotoxicité:

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation

Produit: Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO

Produit: Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)

Produit: Aucune information disponible.

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)

Produit: Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol:

Produit Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Produit Aucune information disponible.

12.6 Perturbation endocrinienne:

Produit: La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

12.7 Autres effets néfastes:

Autres dangers

Produit: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

- Méthodes d'élimination:** Aucune méthode spécifique d'élimination nécessaire.
- Emballages Contaminés:** Éliminer le contenu/récipient dans une installation de traitement et d'élimination appropriée, conformément aux lois et aux réglementations en vigueur et en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.

RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

ADR

- | | | |
|------|--|-----------------|
| 14.1 | Numéro ONU ou numéro d'identification: | Non réglementé. |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU: | Non réglementé. |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | |
| | Classe: | Non réglementé. |
| | Étiquettes: | Non réglementé. |
| | N° de danger (ADR): | Non réglementé. |
| | Code de restriction en tunnel: | Non réglementé. |
| 14.4 | Groupe d'emballage: | Non réglementé. |
| | Quantité limitée | Non réglementé. |
| | Quantité exemptée | Non réglementé. |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement | Non réglementé. |
| 14.6 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | Non réglementé. |

ADN

- | | | |
|------|--|-----------------|
| 14.1 | Numéro ONU ou numéro d'identification: | Non réglementé. |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU: | Non réglementé. |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | |
| | Classe: | Non réglementé. |
| | Étiquettes: | Non réglementé. |
| | N° de danger (ADR): | Non réglementé. |
| | Code de restriction en tunnel: | Non réglementé. |
| 14.4 | Groupe d'emballage: | Non réglementé. |
| | Quantité limitée | Non réglementé. |
| | Quantité exemptée | Non réglementé. |
| 14.5 | Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: | Non réglementé. |

RID

- | | | |
|------|---|-----------------|
| 14.1 | Numéro ONU ou numéro d'identification: | Non réglementé. |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU: | Non réglementé. |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport | |
| | Classe: | Non réglementé. |

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

14.4	Étiquettes:	Non réglementé.
	Groupe d'emballage:	Non réglementé.
	Quantité limitée	Non réglementé.
	Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5	Dangers pour l'environnement	Non réglementé.
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

IMDG

14.1	Numéro ONU ou numéro d'identification:	Non réglementé.
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU:	Non réglementé.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	
	Classe:	Non réglementé.
	Étiquettes:	Non réglementé.
	N° d'urgence:	Non réglementé.
14.4	Groupe d'emballage:	Non réglementé.
	Quantité limitée	Non réglementé.
	Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5	Dangers pour l'environnement	Non réglementé.
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

IATA

14.1	Numéro ONU ou numéro d'identification:	Non réglementé.
14.2	Désignation officielle de transport de l'ONU:	Non réglementé.
14.3	Classe(s) de danger pour le transport	
	Classe:	Non réglementé.
	Étiquettes:	Non réglementé.
14.4	Groupe d'emballage:	Non réglementé.
	Aéronefs de transport de passagers et de marchandises :	Non réglementé.
	Quantité limitée	Non réglementé.
	Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5	Dangers pour l'environnement	Non réglementé.
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

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:

Règlements UE

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I, Substances réglementées: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

AUTORISATION: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, ANNEXE I: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail: Aucun présent ou aucun présent dans des quantités réglementées.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en oeuvre.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
www.bd.com

Règlements internationaux

Protocole de Montréal

Non applicable

Convention de Stockholm

Non applicable

Convention de Rotterdam

Non applicable

Protocole de Kyoto

Non applicable

RUBRIQUE 16 — Autres informations

Informations de révision: Aucune information disponible. .

Abréviations et acronymes:
Aucune information disponible.

Principales références de la littérature et sources de données: Aucune information disponible.

Texte des mentions dans les sections 2 et 3

: aucune

Informations de formation: Aucune information disponible.

FDS n°: UN000000000000268110-E-01

Avis de non-responsabilité: Disclaimer:
Les renseignements contenus dans le présent document ont été obtenus de diverses sources et l'on croit être justes à la date d'émission. Toutefois, ni BD ni aucune de ses succursales ne peut assumer toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La décision finale d'aptitude à une utilisation particulière de tout matériel est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. BD fournit FS sous forme électronique si l'information peut être plus facilement accessible. En raison de la possibilité d'erreurs lors de la transmission, BD ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de l'information.