

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/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
239210	Bottle Yeast Nitrogen Base 100G	

### 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 Diagnostic Systems Europe  
11, rue Aristide Bergès  
Le Pont de Claix 38800  
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

**2.2 Éléments d'Étiquetage** Non applicable

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

### Renseignements supplémentaires

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

**2.3 Autres dangers** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
chlorure de calcium	1 - <5%	10043-52-4	233-140-8	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

### Classification

Désignation chimique	CLP Classification	Notes
chlorure de calcium	Eye Irrit.: 2: H319	Aucune information disponible.

Règlement n° 1272/2008

Le texte intégral de toutes les phrases H est présenté dans la rubrique 16.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

**Généralités:** Consulter un médecin en cas de symptômes.

### 4.1 Description des premiers secours

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

**Contact oculaire:** Rincer avec soin à l'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin.

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

**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.

**Ingestion:** Consulter un médecin en cas de symptômes.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Aucune information disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Dangers:** Aucune information disponible.

**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, CO<sub>2</sub>, 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.

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

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

- |   |   |
|---|---|
| <b>6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:</b> | Aucune mesure de précaution sanitaire spécifique n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. |
| <b>6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:</b>                           | Éviter le rejet dans l'environnement.   |
| <b>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:</b>                         | Aucun procédé spécifique de nettoyage noté.   |
| <b>6.4 Référence à d'autres sections:</b>   | Aucune information disponible.  |

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

- |  |  |
|--|--|
| <b>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:</b>                | 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. |
| <b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:</b> | Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver le récipient bien fermé.   |
| <b>7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):</b>                               | 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

Aucun(e).

### 8.2 Contrôles de l'exposition

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

**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**

**Informations générales:** Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que lavage après manipulation de la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Laver régulièrement la tenue de travail pour éliminer les contaminants. Mettre au rebut les chaussures qui ne peuvent pas être lavées.

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

**Protection de la peau Protection des Mains:** Gants de protection chimique

**Autres:** 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**

<b>État:</b>	solide
<b>Forme:</b>	solide
<b>Couleur:</b>	selon désignation produit.
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point de fusion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	Non applicable

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

<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%) :</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%) :</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Totalement soluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Aucune information disponible.
<b>SADT:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité:</b>	Non déterminé.
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucune information disponible.

## 9.2 AUTRES INFORMATIONS

<b>Poids moléculaire:</b>	Aucune information disponible.
<b>Teneur en COV:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité apparente:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite d'explosivité supérieure des poussières:</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite d'explosivité inférieure des poussières:</b>	Aucune information disponible.
<b>Indice d'explosion de poussières (KST):</b>	Aucune information disponible.
<b>Énergie minimale d'ignition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température minimale d'ignition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Corrosion des métaux:</b>	Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.

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

**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:**

Comburant fort.

**10.6 Produits de  
Décomposition  
Dangereux:**

Non connu.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**Informations  
générales:**

Aucune donnée n'a été trouvée concernant les effets toxiques possibles.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

**Inhalation:**

Risque limité par inhalation à une température de travail normale.

**Ingestion:**

Aucun effet nocif connu en cas d'ingestion de quantités susceptibles d'être ingérées accidentellement.

**Contact avec la  
Peau:**

Irritation cutanée négligeable à température ambiante.

**Contact oculaire:**

Éviter tout contact oculaire.

### **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

**Toxicité aiguë**

**Ingestion**

**Produit:**

ETAmél: 45.146,73 mg/kg

**Substance(s) spécifiée(s)**

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

---

chlorure de calcium LD 50 (Lapin): > 1.000 mg/kg LD 50 (Cochon d'Inde): > 1.000 mg/kg LD 50: 2.301 mg/kg LD 50 (Rat): 1.000 - 2.000 mg/kg LD 50 (Rat): 1.000 mg/kg LD 50: 2.361 mg/kg LD 50 (Lapin): 500 - 1.000 mg/kg LD 50 (Rat): 3.798 mg/kg LD 50 (Lapin): 1.000 mg/kg LD 50: 500 - 1.000 mg/kg LD 50 (Rat): 4.179 mg/kg LD 50 (Lapin): 1.000 mg/kg LD 50 (Souris): 2.045 mg/kg LD 50: 2.120 mg/kg LD 50 (Rat): > 1.000 mg/kg LD 50 (Rat): > 2.500 mg/kg LD 50 (Souris): 1.940 mg/kg

### Contact avec la peau

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

#### Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de calcium LD 50 (Lapin): > 5.000 mg/kg

### Inhalation

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

#### Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de calcium LC 50 (Rat, 4 h) > 160 mg/m<sup>3</sup>

### Toxicité à dose répétée

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de calcium NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Oral, 12 Mois): >= 20.000 ppm(m)  
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat, Oral, 12 sem.): >= 1.000 mg/kg  
NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(Femelle, mâle), Oral, 12 sem.): >= 20.000 ppm(m)

### Corrosion ou Irritation de la Peau:

**Produit:** Aucune information disponible.

#### Substance(s) spécifiée(s)

chlorure de calcium in vivo (Lapin): Non irritant  
in vivo (Lapin): Légèrement irritant  
in vivo (Lapin): Non irritant

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

---

### **Blessure ou Irritation**

#### **Grave des Yeux:**

**Produit:** Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Modérément irritant  
in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Effet irritant.  
in vivo (Lapin, 24 - 72 Heure): Très irritant

### **Sensibilisation**

#### **Respiratoire ou**

#### **Cutanée:**

**Produit:** Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium Aucune information disponible.

### **Mutagénicité des Cellules Germinales**

#### **In vitro**

**Produit:** Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium Aucune information disponible.

#### **In vivo**

**Produit:** Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium Aucune information disponible.

### **Cancérogénicité**

**Produit:** Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium Aucune information disponible.

### **Toxicité pour la reproduction**

**Produit:** Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

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

chlorure de calcium      Aucune information disponible.

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

**Produit:**      Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium      Aucune information disponible.

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

**Produit:**      Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium      Aucune information disponible.

### **Risque d'Aspiration**

**Produit:**      Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium      Aucune information disponible.

**Autres Effets Néfastes:**      Aucuns connus.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### **12.1 Toxicité**

#### **Toxicité aiguë**

##### **Poisson**

**Produit:**      Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium      LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 9.500 - 11.300 mg/l (Static)  
LC 50 (Pimephales promelas, 48 h): > 6.560 mg/l (Static)  
LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 10.650 mg/l (Static)  
LC 0 (Sander lucioperca, 18 h): >= 4.160 mg/l (Static)  
LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 4.630 mg/l (Static)

##### **Invertébrés Aquatiques**

**Produit:**      Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

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

---

chlorure de calcium LC 50 (Caenorhabditis elegans, 24 h): 44.400 mg/l (Static)  
LC 50 (Eudiaptomus padanus, 48 h): 11.100 mg/l (Static)  
LC 50 (Daphnia hyalina, 48 h): 8.300 mg/l (Static)  
EC 50 (Tubifex tubifex, 24 h): 2.260 mg/l (semi-statique)  
LC 50 (Lymnaea sp., 96 h): 2.573 mg/l (Static)

### **Toxicité chronique**

#### **Poisson**

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium Aucune information disponible.

#### **Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium EC 50 (Daphnia magna, 21 jr): 610 mg/l  
LC 50 (Daphnia magna, 21 jr): 920 mg/l

#### **Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** Aucun effet néfaste connu pour l'environnement aquatique.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium Aucune information disponible.

## **12.2 Persistance et Dégradabilité**

#### **Biodégradation**

**Produit:** Présumé facilement biodégradable.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium Aucune information disponible.

#### **Rapport DBO/DCO**

**Produit** Aucune information disponible.

#### **Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium Aucune information disponible.

## **12.3 Potentiel de Bioaccumulation**

**Produit:** Aucune information disponible.

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

**Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium      Aucune information disponible.

**12.4 Mobilité dans le Sol:**

**Produit:**      Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium      Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

**Produit:**      Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

chlorure de calcium      Aucune information disponible.

**12.6 Autres Effets Néfastes:**      Le produit n'est pas présumé dangereux pour l'environnement.

**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.

**Méthodes d'élimination:**      Aucune méthode spécifique d'élimination nécessaire.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****ADR**

14.1 Numéro ONU:      Non réglementé.  
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:      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.  
14.5 Dangers pour L'environnement:  
Polluant marin:      Non réglementé.

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

---

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

#### **ADN**

14.1 Numéro ONU: Non réglementé.  
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: 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.  
14.5 Dangers pour L'environnement:  
Polluant marin: Non réglementé.  
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

#### **RID**

14.1 Numéro ONU: Non réglementé.  
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies: Non réglementé.  
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport  
Classe: Non réglementé.  
Étiquettes: Non réglementé.  
14.4 Groupe d'Emballage: Non réglementé.  
14.5 Dangers pour L'environnement:  
Polluant marin: Non réglementé.  
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Non réglementé.

#### **IMDG**

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

---

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	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.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

#### **IATA**

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom de transport complet:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport:	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement:	Non réglementé.
Polluant marin:	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Non applicable

### **RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

#### **Règlements UE**

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

**Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone:** aucune

**Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants:** aucune

**Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux:** aucune

**UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
acide borique	10043-35-3	- <0,1%

**Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements:** aucune

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

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Boric acid (H3BO3)	10043-35-3	- <0,1%

**Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.:** aucune

**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.:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
acide borique	10043-35-3	0 - <0,1%

**Directive 96/82/CE (Seveso III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
sulfate de manganèse	7785-87-7	0 - <0,1%
sulfate de zinc (anhydre)	7446-20-0	0 - <0,1%
chlorure de cuivre; chlorure de cuivre (I); chlorure cuivreux	7758-89-6	0 - <0,1%

**RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des**

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

**rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants:** aucune

**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:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
chlorure de calcium	10043-52-4	1,0 - 10%
acide borique	10043-35-3	0 - <0,1%
sulfate de manganèse	7785-87-7	0 - <0,1%
sulfate de zinc (anhydre)	7446-20-0	0 - <0,1%
sulfate de fer (II)	7720-78-7	0 - <0,1%
chlorure de cuivre; chlorure de cuivre (I); chlorure cuivreux	7758-89-6	0 - <0,1%

### Réglementations nationales

**INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles classé:** A

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

**Informations de révision:** Aucune information disponible.

**Références**  
PBT PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.  
vPvB vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

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

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

**Informations de formation:** Aucune information disponible.

**Date de Publication:** 31.10.2019  
**FDS n°:** UN000000000000239210-E-01



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

---

**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.