



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

1.1 Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
212322	Bottle Mueller Hinton II Br Cation 500 G	Aucune donnée disponible

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

2.2 Éléments d'étiquetage Non applicable

Renseignements supplémentaires

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.



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

2.3 Autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien-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.

Propriétés perturbant le système endocrinien-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

3.2 Mélanges

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
carbonate de sodium	1 - <5%	497-19-8	207-838-8	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.

Cette substance est répertoriée comme SVHC.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
carbonate de sodium	Classification: Eye Irrit.: 2: H319; Informations supplémentaires de l'étiquette: Aucuns connus. Limite de concentration spécifique : Aucuns connus. Toxicité aiguë, orale: Aucuns connus. Toxicité aiguë, inhalation: Aucuns connus. Toxicité aiguë, cutanée: Aucuns connus.	Aucun(e) .



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

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

RUBRIQUE 4 — Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

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.

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: Aucune information disponible.

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.



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

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.

6.1.1 Pour les non-sécouristes: 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: Aucune information disponible.

Ventilation locale/totale: Aucune information disponible.

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.



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

- 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.

Valeurs de DNEL

Remarques: Valeurs de DNEL

Composant critique	Type	Voie d'exposition	Avertissements sanitaires	Remarques
chlorure de magnésium	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 7 mg/kg	

chlorure de calcium	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population en général	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Travailleurs	Inhalation	Local, long terme; 5 mg/m ³	irritation des voies respiratoires
	Population en général	Inhalation	Local, court terme; 5 mg/m ³	irritation des voies respiratoires
	Population en général	Inhalation	Local, long terme; 2,5 mg/m ³	irritation des voies respiratoires



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

	Travailleurs	Inhalation	Local, court terme; 10 mg/m ³	irritation des voies respiratoires
--	--------------	------------	--	------------------------------------

carbonate de sodium	Population en général	Inhalation	Local, long terme; 10 mg/m ³	
	Population en général	Inhalation	Local, court terme; 10 mg/m ³	irritation des voies respiratoires
	Travailleurs	Inhalation	Local, long terme; 10 mg/m ³	irritation des voies respiratoires
	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)
	Population en général	Yeux	Effet local;	Risque moyen (pas de seuil dérivé)

protein hydrolyzates, animal (high hydrolysis)	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 6,7 mg/kg	Toxicité à des doses répétées



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

	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 6,7 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 1,7 mg/kg	Toxicité à des doses répétées

nicotinamide	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Risque élevé (pas de seuil dérivé)
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 43,75 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 12,5 mg/kg	Toxicité à des doses répétées

thiamine, chlorhydrate	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 11 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 2,8 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Yeux	Effet local;	Risque faible (pas de seuil dérivé)
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 1,6 mg/kg	Toxicité à des doses répétées



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

	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 1,6 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 3,3 mg/kg	Toxicité à des doses répétées

acide 4-aminobenzoïque	Population en général	Inhalation	Systémique, long terme; 2,61 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Population en général	Yeux	Effet local;	Aucun danger identifié
	Travailleurs	Inhalation	Systémique, long terme; 10,58 mg/m ³	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Cutané	Systémique, long terme; 6 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Travailleurs	Cutané	Systémique, long terme; 12 mg/kg	Toxicité à des doses répétées
	Population en général	Oral	Systémique, long terme; 6 mg/kg	Toxicité à des doses répétées

Valeurs de PNEC

Remarques: Valeurs de PNEC

Composant critique	Milieu environnemental	Valeurs de PNEC	Remarques



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

chlorure de magnésium	Terre	662,77 mg/kg	
	Sédiment (eau douce)	288,9 mg/kg	
	Station d'épuration des eaux usées	90 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	28,89 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	3,21 mg/l	
	Aquatique (eau de mer)	0,32 mg/l	

nicotinamide	Station d'épuration des eaux usées	423,5 mg/l	
	Sédiment (eau douce)	1,109 mg/kg	
	Sédiments (eau de mer)	0,111 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,1 mg/l	

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

	Aquatique (eau douce)	1 mg/l	
--	-----------------------	--------	--

thiamine, chlorhydrate	Terre	0,014 mg/kg	
	Sédiments (eau de mer)	0,036 mg/kg	
	Aquatique (eau douce)	0,1 mg/l	
	Sédiment (eau douce)	0,363 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,01 mg/l	
	Station d'épuration des eaux usées	2,17 mg/l	

acide 4-aminobenzoïque	Aquatique (eau douce)	0,034 mg/l	
	Terre	10 mg/kg	
	Sédiment (eau douce)	0,115 mg/kg	



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

	Station d'épuration des eaux usées	48,7 mg/l	
	Sédiments (eau de mer)	0,011 mg/kg	
	Aquatique (eau de mer)	0,003 mg/l	

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.

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

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.
Durée d'écoulement:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Totallement 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.

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.

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

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Inhalation: Aucune information disponible.

Contact avec la Peau: Aucune information disponible.

Contact oculaire: Aucune information disponible.

Ingestion: Aucune information disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

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

Ingestion

Produit: ETAmél: 2.172,59 mg/kg

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

Contact avec la peau

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

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

Inhalation

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



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

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

Toxicité à dose répétée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

Corrosion ou Irritation de la Peau

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

Blessure ou Irritation Grave des Yeux

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium Très irritant in vivo , Lapin, 48 Heure:

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Composants:



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

carbonate de sodium Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

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

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.



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

Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

11.2 Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

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.;

Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

Autres informations

Produit: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 12 — Informations écologiques

12.1 Toxicité:

Risques aigus pour l'environnement aquatique:

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium LC 50 (Gambusia affinis, 48 h): 840 mg/l Résultat expérimental, étude d'appui
LC 50 (Gambusia affinis, 96 h): 740 mg/l Résultat expérimental, étude d'appui
LC 50 (Lepomis macrochirus, 96 h): 300 mg/l Résultat expérimental, étude clé
DSENO (Gambusia affinis, 96 h): 560 mg/l Résultat expérimental, étude d'appui
LC 50 (Gambusia affinis, 24 h): 1.200 mg/l Résultat expérimental, étude d'appui

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Composants:

carbonate de sodium 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.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

Poisson
Produit: Aucune information disponible.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

Produit: Aucune information disponible.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

Toxicité pour les microorganismes

Produit: Aucune information disponible.



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

Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradation
Produit: Aucune information disponible.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

Rapport DBO/DCO
Produit: Aucune information disponible.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de Bioconcentration (BCF)
Produit: Aucune information disponible.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)
Produit: Aucune information disponible.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol:

Produit Aucune information disponible.
Composants:



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

carbonate de sodium Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB:

Produit Composants: Aucune information disponible.
carbonate de sodium Aucune information disponible.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:

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.
Composants:
carbonate de sodium Aucune information disponible.

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.

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.



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

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.
Étiquettes:	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.



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

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:
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:
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.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI
Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

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 appauvrisse 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 elative 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:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration	L'emballage doit être étiqueté de façon visible, lisible et indélébile comme suit :
chlorure de calcium	10043-52-4	- <0,1%	aucune
carbonate de sodium	497-19-8	1,0 - 10%	aucune
sulfate de zinc (anhydre)	7446-20-0	- <0,1%	aucune
acide 4-aminobenzoïque	150-13-0	- <0,1%	aucune

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



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

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:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
carbonate de sodium	497-19-8	1,0 - 10%
chlorure de calcium	10043-52-4	0 - <0,1%
sulfate de zinc (anhydre)	7446-20-0	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.

Règlements internationaux

Protocole de Montréal
Non applicable

Convention de Stockholm
Non applicable



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

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

H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Informations de formation: Aucune information disponible.

FDS n°: UN000000000000212322-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.