

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)
211825	Bottle Bacto TSB Casein Med 500G	

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

2.3 Autres dangers Aucune information disponible.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Pas d'ingrédient dangereux.

Informations générales:

Règlement n° 1272/2008

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.

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

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

**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 déversement accidentel

**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.

**6.2 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.

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

6.4 Référence à d'autres sections: Aucune information disponible.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger: 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.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités: Conserver dans un endroit frais et sec. Conserver le récipient bien fermé.

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

Aucun(e).

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

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

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

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	
État:	solide
Forme:	solide
Couleur:	selon désignation produit.
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Point de fusion:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	Non applicable
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.
Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité relative:	Aucune information disponible.
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Totalement soluble
Solubilité (autre):	Aucune information disponible.
Coefficient de partition (n-octanol/eau):	Aucune information disponible.
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.

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

Température de décomposition:	Aucune information disponible.
SADT:	Aucune information disponible.
Viscosité:	Non déterminé.
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible.

9.2 AUTRES INFORMATIONS

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

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:	Comburant fort.
10.6 Produits de Décomposition Dangereux:	Non connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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: 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.

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

**Sensibilisation
Respiratoire ou
Cutanée:**

Produit: Aucune information disponible.

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

In vivo

Produit: Aucune information disponible.

Cancérogénicité

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.

Autres Effets Néfastes: Aucuns connus.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

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

Toxicité aiguë

Poisson

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

Invertébrés Aquatiques

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

Toxicité chronique

Poisson

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

Invertébrés Aquatiques

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

Toxicité pour les plantes aquatiques

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

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: Présumé facilement biodégradable.

Rapport DBO/DCO

Produit Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

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.

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

12.6 Autres Effets

Le produit n'est pas présumé dangereux pour l'environnement.

Néfastes:

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: | Non réglementé. |
| Polluant marin: | Non réglementé. |
| 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. |

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

- | | |
|--|-----------------|
| 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. |

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

IMDG

- | | |
|---|-----------------|
| 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. |

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

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:
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

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: aucune

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

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: aucune
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.: aucune

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

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des 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
hydrogénosulfite de sodium %; bisulfite de sodium . . %	7631-90-5	0 - <0,1%

Réglementations nationales

INRS, Maladies professionnelles, Tableau des maladies professionnelles

classé: A
66

15.2 Évaluation de la sécurité chimique:

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Informations de révision:

Aucune information disponible.

Références

PBT
vPvB

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

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

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

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3: aucune

Informations de formation: Aucune information disponible.

Date de Publication: 11.10.2019

FDS n°: UN0000000000000211825-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.