

1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise.

- **Nom du Produit:** Demi-Fraser Broth Base
- **Code du produit:** 265320
- **Producteur/fournisseur:**
BD Diagnostic Systems
7 Loveton Circle
Sparks, MD 21152
Telephone: (410) 771-0100 or (800) 638-8663
- **Service chargé des renseignements :**
Fiche de données de sécurité Représentant des services techniques
Technical services
- **Renseignements en cas d'urgence :** (800) 638-8663

2 Composition/informations sur les composants.

- **Caractérisation chimique**
- **Description :** Mélange : composé des substances indiquées ci-après.
- **Composants dangereux:** Néant.

3 Identification des dangers

- **Principaux dangers:**



T Toxique

- **Indications particulières sur le danger pour l'homme et l'environnement:**
R 61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
R 36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- **Système de classification :**
"La classification a été faite suivant les dernières éditions concernant les listes internationales de substances, et a été complétée avec les données internes de l'entreprise et de la littérature."
- **Estimation de NFPA (Balance 0 - 4)**


Santé. = 2
Le feu. = 0
Réactivité. = 0

- **Estimation de HMIS (Balance 0 - 4)**


Santé. = *1
Le feu. = 0
Réactivité. = 0

4 Premiers secours

- **Remarques générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux :**
Laver avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes et consulter un médecin.

(suite page 2)

Nom du Produit: Demi-Fraser Broth Base

(suite de la page 1)

- **après ingestion :** Consulter immédiatement un médecin.
- **Indications destinées au médecin :** Montrer l'étiquette du produit ou cette Fiche de Données de Sécurité.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

6 Mesures à prendre en cas de rejet accidentel

- **Les précautions individuelles:** Non nécessaire.
- **Mesures pour la protection de l'environnement :** Capter la poussière en pulvérisant de l'eau.
- **Méthodes de nettoyage/récupération :** Assurer une aération suffisante.
- **Indications supplémentaires :**
Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

- **Manipulation :**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** Veiller à une bonne ventilation/aspiration du poste de travail.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** < 32 C.
- **Indications concernant le stockage commun :** Ne pas stocker avec des produits oxydants ou acides.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

8 Limitation d'exposition et protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par les utilisateurs:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par les utilisateurs.
- **Remarques supplémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Tenir à l'écart de produits alimentaires, de boissons et de nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire :**
En cas d'exposition faible ou de courte durée, utiliser un masque de protection respiratoire, ou travailler sous une hotte aspirante, ou utiliser un appareil aux normes NIOSH/MSHA.

(suite page 3)

Nom du Produit: Demi-Fraser Broth Base

(suite de la page 2)

· **Protection des mains :**


Gants de protection résistant aux produits chimiques (ex. nitrile ou équivalent).

· **Protection des yeux :** Lunettes de protection.

· **Protection du corps :** Vêtements de travail protecteurs.

9 Propriétés physiques et chimiques

· **Indications générales.**

Forme : Solide.
poudre.
Couleur : beige.
Odeur : Caractéristique.

· **Modification d'état**

Point de fusion : Non déterminé.
Point d'ébullition : Non déterminé.

· **Point d'inflammation:** Non applicable.

· **Auto-inflammation :** Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Danger d'explosion :** Le produit n'est pas explosif.

· **Densité :** Non déterminé.

· **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :** Soluble.

· **Valeur du pH :** 7,2 +/- 0,2

· **Teneur en solvants :**

· **Teneur en substances solides :** 100,0 %

10 Stabilité et réactivité

· **Décomposition thermique / conditions à éviter :** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

· **Réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

· **Produits de décomposition dangereux :**

Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Oxydes de soufre (SOx).

11 Informations toxicologiques

· **Toxicité aiguë :**

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

7447-41-8 chlorure de lithium

Oral LD50 422 mg/kg (brd)

(suite page 4)

CAN

Nom du Produit: Demi-Fraser Broth Base

(suite de la page 3)

		526 mg/kg (rat)
7647-14-5 chlorure de sodium		
Oral	LD50	3000 mg/kg (rat)

- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :** Irrite la peau et les muqueuses.
- **des yeux :** Effet d'irritation.
- **Sensibilisation :** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **Indications toxicologiques complémentaires :**
Produit présumé tératogène (toxicité à la reproduction).
Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants :
Irritant.
Produit présumé dangereux pour l'embryon.

12 Informations écologiques

- **Effets écotoxiques :**
- **Autres indications :**
Les effets écologiques n'ont pas été évalué de façon spécifique, mais jusqu'à présent, aucun n'a été identifié.
- **Indications générales :** Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant.

13 Informations relatives à l'élimination

- **Produit :**
- **Recommandation :** Doit faire l'objet d'un traitement spécialconformément aux prescriptions légales.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Évacuation conformément aux prescription légales.
- **Produit de nettoyage recommandé :** Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

14 Informations relatives au transport

- **Réglementation DOT**
- **Classe de risque** -
- **Transport par voie terrestre ADR/RID et RTMDR/RTMDF (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier/domestique):**
- **Classe ADR/RID-RTMDR/F (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) :** -
- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux) :**
- **Classe IMDG :** -
- **Polluant marin :** Non
- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :**
- **Classe ICAO/IATA :** -

CAN

(suite page 5)

Nom du Produit: Demi-Fraser Broth Base

(suite de la page 4)

15 Informations réglementaires· **Liste Canadian de Substance**· **Liste intérieure des substances du Canada**

7647-14-5	chlorure de sodium
7558-79-4	hydrogénoorthophosphate de disodium
8013-01-2	levure, extraits
7447-41-8	chlorure de lithium
7778-77-0	dihydrogénoorthophosphate de potassium
531-75-9	aesculine

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (Limite 0.1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Liste de divulgation des ingrédients du Canada (Limite 1%)**

Aucun des composants n'est compris.

· **Marquage selon les directives CEE :**

Ce produit a été classifié selon les critères de risques des Règlements sur les Produits Contrôlés (CPR), et le MSDS contient toute l'information exigée par le CPR.

· **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit :**

T Toxique

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage :**

chlorure de sodium

chlorure de lithium

hydrogénoorthophosphate de disodium

· **Phrases R :**

61 Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.

36/37/38 Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.

· **Phrases S :**

24/25 Éviter le contact avec la peau et les yeux.

36 Porter un vêtement de protection approprié.

22 Ne pas respirer les poussières.

7 Conserver le récipient bien fermé.

60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.

16 Autres données**Limitation de responsabilité:.**

Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, Becton Dickinson ni aucune de ses filiales n'assume quelque responsabilité que ce soit quant à l'exactitude ou l'intégralité de l'information fournie dans ce document. L'utilisateur a l'entière responsabilité de déterminer si un produit ou matériau est adéquat pour l'utilisation envisagée. Tous les produits peuvent présenter un risque inconnu et devraient être utilisés avec précaution. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons pas garantir qu'ils soient les seuls risques présents.

· **Service établissant la fiche technique :**

Département de sûreté et d'environnement.

Fiche de Données de Sécurité créée par Michael Spinazzola.

· **Contact : Technicien Technique.**