

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

- **Identificateur de produit**
- **Nom du Produit:** Agar, Granulated
- **Code du produit:** 214530
- **No CAS:**  
9002-18-0
- **Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
- **Secteur d'utilisation**  
SU3 Utilisations industrielles: Utilisations de substances en tant que telles ou en préparations sur sites industriels  
SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)  
SU20 Services de santé  
SU24 Recherche scientifique et développement
- **Emploi de la substance / de la préparation.**  
diagnostics in vitro  
Préparation
- **Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Producteur/fournisseur:**  
BD Diagnostic Systems Europe  
Regulatory Compliance Department  
Becton Dickinson France  
11, rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont de Claix  
France  
Telephone: 33 (0) 476 68 36 36  
Email: msds\_europe@bd.com
- **Service chargé des renseignements:** Représentant des services techniques
- **Numéro d'appel d'urgence:** Tel: 33 (0) 476 68 36 36

**2 Identification des dangers**

- **Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**  
La substance n'est pas classifiée selon le règlement CLP.
- **Classification selon la directive 67/548/CEE ou directive 1999/45/CE**  
Ce produit ne contient pas de constituants présentant un risque, ou la concentration de tous les constituants chimiques est inférieure aux seuils de divulgation tels que donnés dans les normes de divulgation de l'OSHA (U.S. Occupational Safety and Health Administration), dans le Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail (SIMDUT) ou dans les Directives Européennes 67/548/CEE et 1999/45/CE.
- **Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Néant.
- **Pictogrammes de danger** Néant.
- **Mention d'avertissement** Néant.
- **Mentions de danger** Néant.

Date d'impression: 18.03.2014

Révision: 27.02.2013

**Nom du Produit: Agar, Granulated**

(suite de la page 1)

- **Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

### 3 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique: Substances**
- **No CAS Désignation.**  
Non applicable.  
9002-18-0 agar-agar
- **Indications complémentaires.**  
Ce produit est un article et ne requiert pas de fiche signalétique (MSDS: Material Safety Data Sheet) selon les normes de divulgation de l'OSHA (U.S. Occupational Safety and Health Administration) ou les directives européennes 91/155/CEE, 88/379/CEE, et 67/548/CEE.

### 4 Premiers secours

- **Description des premiers secours**
- **Remarques générales:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **après inhalation:** En cas de malaise, recourir à un traitement médical.
- **après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
- **après contact avec les yeux:**  
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
- **après ingestion:** Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Indications destinées au médecin:**
- **Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

### 5 Mesures de lutte contre l'incendie

- **Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 3)

FR

Date d'impression: 18.03.2014

Révision: 27.02.2013

**Nom du Produit: Agar, Granulated**

(suite de la page 2)

- **Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

## 6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Non nécessaire.
- **Précautions pour la protection de l'environnement:**  
Nettoyer à l'aide d'une éponge humide ou d'une vadrouille.
- **Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Référence à d'autres sections** Aucune substance dangereuse n'est dégagée.

## 7 Manipulation et stockage

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:**  
Ne pas conserver avec les agents d'oxydation.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** néant.
- **Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

## 8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**  
Sans autre indication, voir point 7.
- **Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par les utilisateurs:** néant.
- **Remarques supplémentaires:**  
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Contrôles de l'exposition**
- **Équipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:** Pas nécessaire.

(suite page 4)

**Nom du Produit: Agar, Granulated**

(suite de la page 3)

**· 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****· Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****· Indications générales.****· Aspect:****Forme:** Solide.**Couleur:** crème.**· Odeur:** Caractéristique.**· Modification d'état****Point de fusion:** Non déterminé.**Point d'ébullition:** Non déterminé.**· Point d'éclair** Non applicable.**· Inflammabilité (solide, gazeux):** Le produit n'est pas inflammable.**· Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.**· Densité:** Non déterminé.**· Solubilité dans/miscibilité avec****l'eau:** Soluble**· Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10 Stabilité et réactivité****· Réactivité****· Stabilité chimique****· Décomposition thermique / conditions à éviter:**

Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

**· Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**· Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Produits de décomposition dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus.

FR

(suite page 5)

**Nom du Produit: Agar, Granulated**

(suite de la page 4)

## 11 Informations toxicologiques

**· Informations sur les effets toxicologiques****· Toxicité aiguë:****· Effet primaire d'irritation:****· de la peau:** Pas d'effet d'irritation.**· des yeux:** Pas d'effet d'irritation.**· Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.**· Indications toxicologiques complémentaires:**

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est pas soumis à une obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

Le produit n'est pas soumis à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.

**· IARC (International Agency for Research on Cancer)**

la substance n'est pas comprise

**· NTP (National Toxicology Program)**

la substance n'est pas comprise

## 12 Informations écologiques

**· Toxicité****· Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Comportement dans des compartiments de l'environnement:****· Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· Effets écotoxiques:****· Autres indications:**

Les effets écologiques n'ont pas été évalués de façon spécifique, mais jusqu'à présent, aucun n'a été identifié.

**· Autres indications écologiques:****· Indications générales:** En général non polluant.**· Résultats des évaluations PBT et VPVB****· PBT:** Non applicable.**· vPvB:** Non applicable.**· Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

FR

(suite page 6)

Date d'impression: 18.03.2014

Révision: 27.02.2013

**Nom du Produit: Agar, Granulated**

(suite de la page 5)

**13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Doit faire l'objet d'un traitement conforme aux prescriptions légales.  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** Disposition conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé :**  
Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

**14 Informations relatives au transport**

- |   |                 |
|---|-----------------|
| · <b>Numéro UN</b>  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Néant.          |
| · <b>Nom d'expédition des Nations unies</b>   |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   | Néant.          |
| · <b>Classe(s) de danger pour le transport</b>  |                 |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>   |                 |
| · <b>Classe</b>   | Néant.          |
| · <b>Groupe d'emballage</b>   |                 |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>  | Néant.          |
| · <b>Dangers pour l'environnement:</b>  |                 |
| · <b>Polluant marin :</b>   | Non             |
| · <b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>  | Non applicable. |
| · <b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b> | Non applicable. |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>   | -               |

**15 Informations réglementaires**

- **Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Néant.
- **Pictogrammes de danger** Néant.
- **Mention d'avertissement** Néant.

(suite page 7)

Date d'impression: 18.03.2014

Révision: 27.02.2013

**Nom du Produit: Agar, Granulated**

(suite de la page 6)

- **Mentions de danger** Néant.
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :** En général non polluant.
- **Évaluation de la sécurité chimique:**  
Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

## 16 Autres informations

*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 :**

*Environnement, Hygiène et Sécurité*

*Fiche de Données de Sécurité créée par Michael Spinazzola.*

- **Contact :** Correspondant service client

- **Acronymes et abréviations:**

*RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer*

*ICAO: International Civil Aviation Organization*

*ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route*

*IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods*

*IATA: International Air Transport Association*

*GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals*

*CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)*