

### SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange  
 Nom du produit : GELOSE D'ENDO  
 Code du produit : BK057  
 Groupe de produits : Produit commercial

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation industrielle, Utilisation professionnelle  
 Utilisation de la substance/mélange : Contrôle microbiologique

##### 1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP  
 Rue des Quarante Mines  
 60002 Beauvais Cedex - FRANCE  
 T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34  
[info.fds@solabia.fr](mailto:info.fds@solabia.fr) - [www.biokar-diagnostics.fr](http://www.biokar-diagnostics.fr)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59

### SECTION 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Carc. 2 H351

Texte intégral des catégories de classification et des mentions H : voir section 16

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS08

Mention d'avertissement (CLP) : Attention  
 Mentions de danger (CLP) : H351 - Susceptible de provoquer le cancer  
 Conseils de prudence (CLP) : P201 - Se procurer les instructions avant utilisation  
 P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin  
 Phrases EUH : EUH031 - Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique

#### 2.3. Autres dangers

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement** : Susceptible de provoquer le cancer. Peut provoquer une irritation modérée des yeux. Peut causer une irritation de la peau. Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### SECTION 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substance

Non applicable

#### 3.2. Mélange

# GELOSE D'ENDO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Sulfite de sodium	(n° CAS) 7757-83-7 (Numéro CE) 231-821-4	6,2	Non classé
Fuschine basique	(n° CAS) 632-99-5 (Numéro CE) 211-189-6	1,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

Textes des phrases H: voir section 16.

### SECTION 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

- Premiers soins général** : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
- Premiers soins après inhalation** : S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
- Premiers soins après contact avec la peau** : Laver abondamment à l'eau et au savon.
- Premiers soins après contact oculaire** : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
- Premiers soins après ingestion** : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

### SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction appropriés** : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie** : Dégagement possible de fumées toxiques.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

**Protection en cas d'incendie** : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

#### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

**Équipement de protection** : Porter un équipement de protection individuel. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

**Procédures d'urgence** : Ventiler la zone de déversement. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées.

**Mesures antipoussières** : Éviter le dégagement de poussières. Éviter de respirer les poussières.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

**Équipement de protection** : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

#### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Empêcher la pénétration du produit dans les égouts, les sous-sols, les fosses, ou tout autre endroit où son accumulation pourrait être dangereuse.

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Pour la rétention** : Recueillir le produit répandu.

**Procédés de nettoyage** : Collecter mécaniquement (en balayant ou pelletant) et mettre dans un récipient adéquat pour élimination. Réduire à un minimum la production de poussières.

**Autres informations** : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 13.

# GELOSE D'ENDO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

### SECTION 7: Manipulation et stockage

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Ne pas respirer les poussières. Porter un équipement de protection individuel. Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

**Mesures d'hygiène** : Se laver les mains après toute manipulation.

#### 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage** : Conserver à l'abri de la lumière. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Température de stockage** : 2 - 30 °C

**Matériaux d'emballage** : verre. Plastique.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

### SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Contrôles techniques appropriés** : Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

**Vêtements de protection - sélection du matériau** : Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains** : Porter des gants appropriés

**Protection oculaire** : Porter des lunettes de sécurité à protection latérale pour éviter toute lésion par des particules volantes et/ou par un quelconque contact du produit avec les yeux

**Protection de la peau et du corps** : Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des voies respiratoires** : Equipement de protection respiratoire approprié

**Contrôle de l'exposition de l'environnement** : Éviter le rejet dans l'environnement.

### SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

**État physique** : Solide

**Apparence** : Poudre.

**Couleur** : Violet foncé.

**Odeur** : Aucune donnée disponible

**Seuil olfactif** : Aucune donnée disponible

**pH** : Aucune donnée disponible

**Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)** : Aucune donnée disponible

**Point de fusion** : Aucune donnée disponible

**Point de congélation** : Non applicable

**Point d'ébullition** : Aucune donnée disponible

**Point d'éclair** : Non applicable

**Température d'auto-inflammation** : Non applicable

**Température de décomposition** : Aucune donnée disponible

**Inflammabilité (solide, gaz)** : Aucune donnée disponible

**Pression de vapeur** : Aucune donnée disponible

**Densité relative de vapeur à 20 °C** : Aucune donnée disponible

**Densité relative** : Non applicable

**Solubilité** : Soluble dans l'eau.

**Log Pow** : Aucune donnée disponible

**Viscosité, cinématique** : Non applicable

**Viscosité, dynamique** : Aucune donnée disponible

**Propriétés explosives** : Aucune donnée disponible

**Propriétés comburantes** : Aucune donnée disponible

**Limites d'explosivité** : Non applicable

# GELOSE D'ENDO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

### 9.2. Autres informations

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.4. Conditions à éviter

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.5. Matières incompatibles

Acides. Agents oxydants forts.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Dioxyde de soufre.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

<b>Toxicité aiguë</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Mutagenicité sur les cellules germinales</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Cancérogénicité</b>	: Susceptible de provoquer le cancer. Aucune donnée disponible
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Danger par aspiration</b>	: Non classé Aucune donnée disponible

## SECTION 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ecologie - général** : Aucune donnée disponible.

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** : Aucune donnée disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** : Non établi.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Ecologie - sol** : Aucune donnée disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

# GELOSE D'ENDO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** : Aucune donnée disponible.

## SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Recommandations pour l'élimination des déchets** : Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Incinération, élimination ou recyclage par un spécialiste extérieur.

**Ecologie - déchets** : Éviter le rejet dans l'environnement.

## SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numéro ONU

Non réglementé pour le transport

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Désignation officielle de transport (ADR)** : Non applicable

**Désignation officielle de transport (IMDG)** : Non applicable

**Désignation officielle de transport (IATA)** : Non applicable

**Désignation officielle de transport (ADN)** : Non applicable

**Désignation officielle de transport (RID)** : Non applicable

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non applicable

#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non applicable

#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non applicable

#### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non applicable

#### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non applicable

### 14.4. Groupe d'emballage

**Groupe d'emballage (ADR)** : Non applicable

**Groupe d'emballage (IMDG)** : Non applicable

**Groupe d'emballage (IATA)** : Non applicable

**Groupe d'emballage (ADN)** : Non applicable

**Groupe d'emballage (RID)** : Non applicable

### 14.5. Dangers pour l'environnement

**Dangereux pour l'environnement** : Non

**Polluant marin** : Non

**Autres informations** : Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### - Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

#### - Transport maritime

Aucune donnée disponible

#### - Transport aérien

Aucune donnée disponible

#### - Transport par voie fluviale

Transport interdit (ADN) : Non

# GELOSE D'ENDO

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Annexe II

Non soumis à l'ADN : Non

### - Transport ferroviaire

Transport interdit (RID) : Non

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Non applicable

## SECTION 15: Informations réglementaires

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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient aucune substance REACH soumise aux restrictions de l'Annexe XVII

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

#### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## SECTION 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Carc. 2	Cancérogénicité, Catégorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
H302	Nocif en cas d'ingestion
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H351	Susceptible de provoquer le cancer
EUH031	Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique

*Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit*

### SECTION 1: Identification of the substance/mixture and of the company/undertaking

#### 1.1. Product identifier

Product form	: Mixture
Product name	: ENDO AGAR
Product code	: BK057
Product group	: Trade product

#### 1.2. Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

##### 1.2.1. Relevant identified uses

Main use category	: Industrial use, Professional use
Use of the substance/mixture	: Microbiological control

##### 1.2.2. Uses advised against

No additional information available

#### 1.3. Details of the supplier of the safety data sheet

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP  
 Rue des Quarante Mines  
 60002 Beauvais Cedex - FRANCE  
 T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34  
[info.fds@solabia.fr](mailto:info.fds@solabia.fr) - [www.biokar-diagnostics.fr](http://www.biokar-diagnostics.fr)

#### 1.4. Emergency telephone number

No additional information available

### SECTION 2: Hazards identification

#### 2.1. Classification of the substance or mixture


##### Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Carc. 2 H351

Full text of classification categories and H statements : see section 16

#### 2.2. Label elements

##### Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Hazard pictograms (CLP) : 

GHS08

Signal word (CLP)	: Warning
Hazard statements (CLP)	: H351 - Suspected of causing cancer
Precautionary statements (CLP)	: P201 - Obtain special instructions before use P308+P313 - IF exposed or concerned: Get medical advice/attention
EUH-statements	: EUH031 - Contact with acids liberates toxic gas

#### 2.3. Other hazards

**Adverse physicochemical, human health and environmental effects** : Suspected of causing cancer. May cause moderate irritation to the eyes. May cause irritation to skin. May be harmful if swallowed and enters airways.

### SECTION 3: Composition/information on ingredients

#### 3.1. Substance

Not applicable

#### 3.2. Mixture

# ENDO AGAR

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium sulfite	(CAS No) 7757-83-7 (EC no) 231-821-4	6,2	Not classified
Basic fuschine	(CAS No) 632-99-5 (EC no) 211-189-6	1,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

Full text of H-phrases: see section 16

### SECTION 4: First aid measures

#### 4.1. Description of first aid measures

- First-aid measures general** : IF exposed or concerned: Get medical advice/attention.
- First-aid measures after inhalation** : If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.
- First-aid measures after skin contact** : Wash with plenty of soap and water.
- First-aid measures after eye contact** : Rinse immediately with plenty of water. Obtain medical attention if pain, blinking or redness persist.
- First-aid measures after ingestion** : Rinse mouth. Do NOT induce vomiting. Get medical advice/attention.

#### 4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed

No additional information available

#### 4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

Treat symptomatically.

### SECTION 5: Firefighting measures

#### 5.1. Extinguishing media

**Suitable extinguishing media** : Water spray. Dry powder. Foam.

#### 5.2. Special hazards arising from the substance or mixture

**Hazardous decomposition products in case of fire** : Toxic fumes may be released.

#### 5.3. Advice for firefighters

**Protection during firefighting** : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. Self-contained breathing apparatus. Complete protective clothing.

### SECTION 6: Accidental release measures

#### 6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures

##### 6.1.1. For non-emergency personnel

- Protective equipment** : Wear personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
- Emergency procedures** : Ventilate spillage area. Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene.
- Measures in case of dust release** : Avoid raising dust. Avoid breathing dust.

##### 6.1.2. For emergency responders

**Protective equipment** : Do not attempt to take action without suitable protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

#### 6.2. Environmental precautions

Avoid release to the environment. Prevent from entering sewers, basements and workpits, or any place where its accumulation can be dangerous.

#### 6.3. Methods and material for containment and cleaning up

- For containment** : Collect spillage.
- Methods for cleaning up** : Take up mechanically (sweeping, shovelling) and collect in suitable container for disposal. Minimize generation of dust.
- Other information** : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

#### 6.4. Reference to other sections

For further information refer to section 13.



# ENDO AGAR

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

### SECTION 7: Handling and storage

#### 7.1. Precautions for safe handling

- Precautions for safe handling** : Ensure good ventilation of the work station. Do not breathe dust. Wear personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".
- Hygiene measures** : Always wash hands after handling the product.

#### 7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities

- Storage conditions** : Store in a dark area. Keep container tightly closed.
- Storage temperature** : 2 - 30 °C
- Packaging materials** : glass. Plastic.

#### 7.3. Specific end use(s)

No additional information available

### SECTION 8: Exposure controls/personal protection

#### 8.1. Control parameters

No additional information available

#### 8.2. Exposure controls

- Appropriate engineering controls** : Ensure good ventilation of the work station.
- Materials for protective clothing** : Wear suitable protective clothing
- Hand protection** : Wear suitable gloves
- Eye protection** : Safety glasses with side guards should be worn to prevent injury from airborne particles and/or other eye contact with this product
- Skin and body protection** : Wear suitable protective clothing
- Respiratory protection** : Suitable respiratory equipment
- Environmental exposure controls** : Avoid release to the environment.

### SECTION 9: Physical and chemical properties

#### 9.1. Information on basic physical and chemical properties

- Physical state** : Solid
- Appearance** : Powder.
- Colour** : Dark violet.
- Odour** : No data available
- Odour threshold** : No data available
- pH** : No data available
- Relative evaporation rate (butylacetate=1)** : No data available
- Melting point** : No data available
- Freezing point** : Not applicable
- Boiling point** : No data available
- Flash point** : Not applicable
- Auto-ignition temperature** : Not applicable
- Decomposition temperature** : No data available
- Flammability (solid, gas)** : No data available
- Vapour pressure** : No data available
- Relative vapour density at 20 °C** : No data available
- Relative density** : Not applicable
- Solubility** : Soluble in water.
- Log Pow** : No data available
- Viscosity, kinematic** : Not applicable
- Viscosity, dynamic** : No data available
- Explosive properties** : No data available
- Oxidising properties** : No data available
- Explosive limits** : Not applicable

#### 9.2. Other information

No additional information available

# ENDO AGAR

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

### SECTION 10: Stability and reactivity

#### 10.1. Reactivity

No additional information available

#### 10.2. Chemical stability

Stable under normal conditions.

#### 10.3. Possibility of hazardous reactions

No additional information available

#### 10.4. Conditions to avoid

No additional information available

#### 10.5. Incompatible materials

Acids. Strong oxidizing agents.

#### 10.6. Hazardous decomposition products

Carbon monoxide. Carbon dioxide. Sulphur dioxide.

### SECTION 11: Toxicological information

#### 11.1. Information on toxicological effects

<b>Acute toxicity</b>	: Not classified No data available
<b>Skin corrosion/irritation</b>	: Not classified No data available
<b>Serious eye damage/irritation</b>	: Not classified No data available
<b>Respiratory or skin sensitisation</b>	: Not classified No data available
<b>Germ cell mutagenicity</b>	: Not classified No data available
<b>Carcinogenicity</b>	: Suspected of causing cancer. No data available
<b>Reproductive toxicity</b>	: Not classified No data available
<b>Specific target organ toxicity (single exposure)</b>	: Not classified No data available
<b>Specific target organ toxicity (repeated exposure)</b>	: Not classified No data available
<b>Aspiration hazard</b>	: Not classified No data available

### SECTION 12: Ecological information

#### 12.1. Toxicity

**Ecology - general** : No data available.

#### 12.2. Persistence and degradability

**Persistence and degradability** No data available.

#### 12.3. Bioaccumulative potential

**Bioaccumulative potential** Not established.

#### 12.4. Mobility in soil

**Ecology - soil** No data available.

#### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No additional information available

#### 12.6. Other adverse effects

**Other adverse effects** : No data available.

# ENDO AGAR

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

### SECTION 13: Disposal considerations

#### 13.1. Waste treatment methods

- Waste disposal recommendations** : Dispose in a safe manner in accordance with local/national regulations. Incineration, disposal or recycling at specific offsite provider.
- Ecology - waste materials** : Avoid release to the environment.

### SECTION 14: Transport information

In accordance with ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN number

Not regulated for transport

#### 14.2. UN proper shipping name

- Proper Shipping Name (ADR)** : Not applicable
- Proper Shipping Name (IMDG)** : Not applicable
- Proper Shipping Name (IATA)** : Not applicable
- Proper Shipping Name (ADN)** : Not applicable
- Proper Shipping Name (RID)** : Not applicable

#### 14.3. Transport hazard class(es)

##### ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Not applicable

##### IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Not applicable

##### IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Not applicable

##### ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Not applicable

##### RID

Transport hazard class(es) (RID) : Not applicable

#### 14.4. Packing group

- Packing group (ADR)** : Not applicable
- Packing group (IMDG)** : Not applicable
- Packing group (IATA)** : Not applicable
- Packing group (ADN)** : Not applicable
- Packing group (RID)** : Not applicable

#### 14.5. Environmental hazards

- Dangerous for the environment** : No
- Marine pollutant** : No
- Other information** : No supplementary information available

#### 14.6. Special precautions for user

##### - Overland transport

No data available

##### - Transport by sea

No data available

##### - Air transport

No data available

##### - Inland waterway transport

- Carriage prohibited (ADN) : No
- Not subject to ADN : No

# ENDO AGAR

## Safety Data Sheet

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) - Annex II

### - Rail transport

Carriage prohibited (RID) : No

### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable

## SECTION 15: Regulatory information

### 15.1. Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture

#### 15.1.1. EU-Regulations

Contains no REACH substances with Annex XVII restrictions

Contains no substance on the REACH candidate list

Contains no REACH Annex XIV substances

#### 15.1.2. National regulations

No additional information available

### 15.2. Chemical safety assessment

No chemical safety assessment has been carried out

## SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Carc. 2	Carcinogenicity, Category 2
Resp. Sens. 1	Sensitisation — Respiratory, category 1
Skin Sens. 1	Sensitisation — Skin, category 1
H302	Harmful if swallowed
H317	May cause an allergic skin reaction
H334	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled
H351	Suspected of causing cancer
EUH031	Contact with acids liberates toxic gas

*This information is based on our current knowledge and is intended to describe the product for the purposes of health, safety and environmental requirements only. It should not therefore be construed as guaranteeing any specific property of the product*

## SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto	: Mezcla
Nombre del producto	: ENDO AGAR
Código de producto	: BK057
Grupo de productos	: Producto comercial

### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal	: Uso industrial, Uso profesional
Uso de la sustancia/mezcla	: Control microbiológico

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP  
Rue des Quarante Mines  
60002 Beauvais Cedex - FRANCE  
T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34  
[info.fds@solabia.fr](mailto:info.fds@solabia.fr) - [www.biokar-diagnostics.fr](http://www.biokar-diagnostics.fr)

### 1.4. Teléfono de emergencia

No se dispone de más información

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

#### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Carc. 2 H351

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

### 2.2. Elementos de la etiqueta

#### Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP)



GHS08

Palabra de advertencia (CLP)	: Atención
Indicaciones de peligro (CLP)	: H351 - Se sospecha que provoca cáncer
Consejos de prudencia (CLP)	: P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico
EUH frase	: EUH031 - En contacto con ácidos libera gases tóxicos

### 2.3. Otros peligros

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente** : Se sospecha que provoca cáncer. Puede provocar una irritación moderada de los ojos. Puede producir irritación a la piel. Puede ser nocivo en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

# ENDO AGAR

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Sodium sulfite	(N° CAS) 7757-83-7 (N° CE) 231-821-4	6,2	No clasificado
Basic fuschine	(N° CAS) 632-99-5 (N° CE) 211-189-6	1,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

Texto completo de las frases H : ver sección 16

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

<b>Medidas de primeros auxilios general</b>	: EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
<b>Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación</b>	: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar.
<b>Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel</b>	: Lavar con agua y jabón abundantes.
<b>Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos</b>	: Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
<b>Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión</b>	: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito. Consultar a un médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No se dispone de más información

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

**Medios de extinción apropiados** : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma.

#### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

**Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio** : Posible emisión de humos tóxicos.

#### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

**Protección durante la extinción de incendios** : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

#### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

**Equipo de protección** : Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

**Procedimientos de emergencia** : Ventilar la zona de derrame. Intervención limitada a personal cualificado dotado de la protección adecuada.

**Medidas contra el polvo** : Evitar la emisión de polvo. Evitar respirar el polvo.

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

**Equipo de protección** : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente. Prevenir la entrada en alcantarillas, sótanos, fosos de trabajo o en cualquier otro lugar donde la acumulación pueda ser peligrosa.

#### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

**Para retención** : Recoger el vertido.

**Procedimientos de limpieza** : Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Reducir al mínimo la producción de polvo.

**Información adicional** : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

# ENDO AGAR

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

**Precauciones para una manipulación segura** : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No respirar el polvo. Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

**Medidas de higiene** : Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

**Condiciones de almacenamiento** : Conservar en lugar oscuro. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

**Temperatura de almacenamiento** : 2 - 30 °C

**Material de embalaje** : Vidrio. Plástico.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

**Controles técnicos apropiados** : El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

**Ropa de protección - selección del material** : Úsese indumentaria protectora adecuada

**Protección de las manos** : Úsense guantes adecuados

**Protección ocular** : Llevar gafas de seguridad con protección lateral para evitar cualquier lesión provocada por partículas en suspensión y/o cualquier otro contacto del producto con los ojos

**Protección de la piel y del cuerpo** : Llevar ropa de protección adecuada

**Protección de las vías respiratorias** : Equipo de protección respiratoria adecuado

**Control de la exposición ambiental** : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Forma/estado** : Sólido

**Apariencia** : Polvo.

**Color** : Violeta oscuro.

**Olor** : No hay datos disponibles

**Umbral olfativo** : No hay datos disponibles

**pH** : No hay datos disponibles

**Grado de evaporación (acetato de butilo=1)** : No hay datos disponibles

**Punto de fusión** : No hay datos disponibles

**Punto de solidificación** : No aplicable

**Punto de ebullición** : No hay datos disponibles

**Punto de inflamación** : No aplicable

**Temperatura de autoignición** : No aplicable

**Temperatura de descomposición** : No hay datos disponibles

**Inflamabilidad (sólido, gas)** : No hay datos disponibles

**Presión de vapor** : No hay datos disponibles

**Densidad relativa de vapor a 20 °C** : No hay datos disponibles

**Densidad relativa** : No aplicable

**Solubilidad** : Soluble en agua.

**Log Pow** : No hay datos disponibles

**Viscosidad, cinemática** : No aplicable

**Viscosidad, dinámica** : No hay datos disponibles

**Propiedades explosivas** : No hay datos disponibles

**Propiedad de provocar incendios** : No hay datos disponibles

# ENDO AGAR

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

**Límites de explosión** : No aplicable

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

No se dispone de más información

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

Ácidos. Agentes oxidantes fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Dióxido de azufre.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

<b>Toxicidad aguda</b>	: No clasificado No hay datos disponibles
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	: No clasificado No hay datos disponibles
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	: No clasificado No hay datos disponibles
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	: No clasificado No hay datos disponibles
<b>Mutagenicidad en células germinales</b>	: No clasificado No hay datos disponibles
<b>Carcinogenicidad</b>	: Se sospecha que provoca cáncer. No hay datos disponibles
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	: No clasificado No hay datos disponibles
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	: No clasificado No hay datos disponibles
<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida</b>	: No clasificado No hay datos disponibles
<b>Peligro por aspiración</b>	: No clasificado No hay datos disponibles

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

**Ecología - general** : No hay datos disponibles.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

**Persistencia y degradabilidad** No hay datos disponibles.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

**Potencial de bioacumulación** No establecido.

### 12.4. Movilidad en el suelo

**Ecología - suelo** No hay datos disponibles.

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información



# ENDO AGAR

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

**Recomendaciones para la eliminación de los residuos** : Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. La incineración, eliminación o reciclaje por un especialista externo.

**Ecología - residuos** : Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

**Designación oficial de transporte (ADR)** : No aplicable

**Designación oficial de transporte (IMDG)** : No aplicable

**Designación oficial de transporte (IATA)** : No aplicable

**Designación oficial de transporte (ADN)** : No aplicable

**Designación oficial de transporte (RID)** : No aplicable

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No aplicable

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No aplicable

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No aplicable

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No aplicable

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No aplicable

### 14.4. Grupo de embalaje

**Grupo de embalaje (ADR)** : No aplicable

**Grupo de embalaje (IMDG)** : No aplicable

**Grupo de embalaje (IATA)** : No aplicable

**Grupo de embalaje (ADN)** : No aplicable

**Grupo de embalaje (RID)** : No aplicable

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

**Peligroso para el medio ambiente** : No

**Contaminador marino** : No

**Información adicional** : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

#### - Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

#### - Transporte marítimo

No hay datos disponibles

#### - Transporte aéreo

No hay datos disponibles

#### - Transporte por vía fluvial

Transporte prohibido (ADN) : No

# ENDO AGAR

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH) - Anexo II

No sujeto al ADN : No

### - Transporte ferroviario

Transporte prohibido (RID) : No

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC

No aplicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

#### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene ninguna sustancia sujeta a las restricciones del Anexo XVII

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

## SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Carc. 2	Carcinogenicidad, Categoría 2
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, Categoría 1
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
H302	Nocivo en caso de ingestión
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H351	Se sospecha que provoca cáncer
EUH031	En contacto con ácidos libera gases tóxicos

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Forma del prodotto	: Miscela
Nome del prodotto	: ENDO AGAR
Codice prodotto	: BK057
Gruppo di prodotti	: Prodotto commerciale

**1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati****1.2.1. Usi pertinenti identificati**

Categoria d'uso principale	: Uso industriale, Uso professionale
Uso della sostanza/ della miscela	: Controllo microbiologico

**1.2.2. Usi sconsigliati**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP  
Rue des Quarante Mines  
60002 Beauvais Cedex - FRANCE  
T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34  
[info.fds@solabia.fr](mailto:info.fds@solabia.fr) - [www.biokar-diagnostics.fr](http://www.biokar-diagnostics.fr)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Nessuna ulteriore informazione disponibile

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Carc. 2 H351

Testo completo delle categorie di classificazione e delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

**2.2. Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo la regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]**

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS08

Avvertenza (CLP)	: Attenzione
Indicazioni di pericolo (CLP)	: H351 - Sospettato di provocare il cancro
Consigli di prudenza (CLP)	: P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso P308+P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico
Frasi EUH	: EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici

**2.3. Altri pericoli**

**Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente** : Sospettato di provocare il cancro. Può provocare un'irritazione moderata degli occhi. Può causare irritazioni della pelle. Può essere nocivo in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanza**

Non applicabile

**3.2. Miscela**

# ENDO AGAR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Sodium sulfite	(Numero CAS) 7757-83-7 (Numero CE) 231-821-4	6,2	Non classificato
Basic fuschine	(Numero CAS) 632-99-5 (Numero CE) 211-189-6	1,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

Testo integrale delle frasi H: vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

- Misure di primo soccorso generale** : IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di inalazione** : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo** : Lavare abbondantemente con acqua e sapone.
- Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi** : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Se il dolore o l'arrossamento persistono, consultare un medico.
- Misure di primo soccorso in caso di ingestione** : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. Consultare un medico.

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** : Acqua nebulizzata. Polvere secca. Schiuma.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Prodotti di combustione pericolosi in caso di incendio** : Sviluppo possibile di fumi tossici.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Protezione durante la lotta antincendio** : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Respiratore autonomo isolante. Protezione completa del corpo.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

**Mezzi di protezione** : Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

**Procedure di emergenza** : Ventilare la zona del riversamento. Intervento limitato al personale qualificato dotato dei mezzi di protezione adatti.

**Misure in caso di polvere** : Evitare la dispersione di polvere. Evitare di respirare la polvere.

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

**Mezzi di protezione** : Non intervenire senza un equipaggiamento protettivo adeguato. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Non disperdere nell'ambiente. Evitarne l'ingresso in fognature, scantinati, scavi e zone dove l'accumulo può essere pericoloso.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per il contenimento** : Raccogliere il materiale fuoriuscito.

**Metodi di pulizia** : Raccogliere meccanicamente (spazzando o spalando) e mettere in un recipiente adeguato per lo smaltimento. Ridurre al minimo la produzione di polvere.

**Altre informazioni** : Eliminare il materiale o residui solidi in un centro autorizzato.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Per maggiori informazioni, vedere la sezione 13.

# ENDO AGAR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura** : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro. Non respirare le polveri. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Per maggiori informazioni, vedere la sezione 8 : "Controllo dell'esposizione-protezione individuale".
- Misure di igiene** : Lavarsi le mani dopo ogni manipolazione.

#### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio** : Conservare lontano dalla luce. Tenere il recipiente ben chiuso.
- Temperatura di stoccaggio** : 2 - 30 °C
- Materiali di imballaggio** : vetro. Plastica.

#### 7.3. Usi finali specifici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

- Controlli tecnici idonei** : Assicurare una buona ventilazione del posto di lavoro.
- Indumenti protettivi - scelta del materiale** : Usare indumenti protettivi adatti
- Protezione delle mani** : Usare guanti adatti
- Protezione degli occhi** : E' necessario usare occhiali di sicurezza con protezione laterale per prevenire lesioni da particelle volatili e/o da altri contatti oculari con questo prodotto
- Protezione della pelle e del corpo** : Usare indumenti protettivi adatti
- Protezione respiratoria** : Dispositivi di protezione respiratoria appropriata
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Non disperdere nell'ambiente.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico** : Solido
- Aspetto** : Polvere.
- Colore** : Viola scuro.
- Odore** : Dati non disponibili
- Soglia olfattiva** : Dati non disponibili
- pH** : Dati non disponibili
- Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)** : Dati non disponibili
- Punto di fusione** : Dati non disponibili
- Punto di congelamento** : Non applicabile
- Punto di ebollizione** : Dati non disponibili
- Punto di infiammabilità** : Non applicabile
- Temperatura di autoaccensione** : Non applicabile
- Temperatura di decomposizione** : Dati non disponibili
- Infiammabilità (solidi, gas)** : Dati non disponibili
- Tensione di vapore** : Dati non disponibili
- Densità relativa di vapore a 20 °C** : Dati non disponibili
- Densità relativa** : Non applicabile
- Solubilità** : Solubile in acqua.
- Log Pow** : Dati non disponibili
- Viscosità cinematica** : Non applicabile
- Viscosità dinamica** : Dati non disponibili
- Proprietà esplosive** : Dati non disponibili
- Proprietà ossidanti** : Dati non disponibili
- Limiti di infiammabilità o esplosività** : Non applicabile

# ENDO AGAR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi. Agenti ossidanti forti.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Ossido di carbonio. Anidride carbonica. Biossido di zolfo.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	: Non classificato Dati non disponibili
<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	: Non classificato Dati non disponibili
<b>Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi</b>	: Non classificato Dati non disponibili
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	: Non classificato Dati non disponibili
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	: Non classificato Dati non disponibili
<b>Cancerogenicità</b>	: Sospettato di provocare il cancro. Dati non disponibili
<b>Tossicità riproduttiva</b>	: Non classificato Dati non disponibili
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)</b>	: Non classificato Dati non disponibili
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)</b>	: Non classificato Dati non disponibili
<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	: Non classificato Dati non disponibili

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecologia - generale** : Dati non disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Dati non disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Non stabilito.

### 12.4. Mobilità nel suolo

**Ecologia - suolo** Dati non disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# ENDO AGAR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** : Dati non disponibili.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti** : Smaltire in maniera sicura secondo le norme locali/nazionali vigenti. Incenerimento, smaltimento o riciclaggio da uno specialista esterno.

**Ecologia - rifiuti** : Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

**Designazione ufficiale di trasporto (ADR)** : Non applicabile

**Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)** : Non applicabile

**Designazione ufficiale di trasporto (IATA)** : Non applicabile

**Designazione ufficiale di trasporto (ADN)** : Non applicabile

**Designazione ufficiale di trasporto (RID)** : Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

#### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

#### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

**Gruppo di imballaggio (ADR)** : Non applicabile

**Gruppo di imballaggio (IMDG)** : Non applicabile

**Gruppo di imballaggio (IATA)** : Non applicabile

**Gruppo di imballaggio (ADN)** : Non applicabile

**Gruppo di imballaggio (RID)** : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Pericoloso per l'ambiente** : No

**Inquinante marino** : No

**Altre informazioni** : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Dati non disponibili

#### - Trasporto via mare

Dati non disponibili

#### - Trasporto aereo

Dati non disponibili

#### - Trasporto fluviale

Trasporto proibito (ADN) : No

# ENDO AGAR

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) - Allegato II

Non soggetto all'ADN : No

### - Trasporto per ferrovia

Trasporto proibito (RID) : No

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di Marpol 73/78 e il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze sottoposte alle restrizioni dell'allegato XVII

Non contiene sostanze candidate REACH

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Carc. 2	Cancerogenicità, categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
H302	Nocivo se ingerito
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H351	Sospettato di provocare il cancro
EUH031	A contatto con acidi libera gas tossici

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*



### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Produktname	: ENDO AGAR
Produktcode	: BK057
Produktgruppe	: Handelsprodukt

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

##### 1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie	: Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung
Verwendung des Stoffes/des Gemischs	: Mikrobiologische Kontrolle

##### 1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP  
 Rue des Quarante Mines  
 60002 Beauvais Cedex - FRANCE  
 T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34  
[info.fds@solabia.fr](mailto:info.fds@solabia.fr) - [www.biokar-diagnostics.fr](http://www.biokar-diagnostics.fr)

#### 1.4. Notrufnummer

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Carc. 2 H351

Volltext der Einstufungskategorien und der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenpiktogramme (CLP) :



GHS08

Signalwort (CLP)	: Achtung
Gefahrenhinweise (CLP)	: H351 - Kann vermutlich Krebs erzeugen
Sicherheitshinweise (CLP)	: P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen P308+P313 - Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen
EUH Sätze	: EUH031 - Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

#### 2.3. Sonstige Gefahren

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt** : Kann vermutlich Krebs erzeugen. Kann die Augen mäßig reizen. Kann Hautreizungen bewirken. Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege gesundheitsschädlich sein.

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

#### 3.2. Gemisch

# ENDO AGAR

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium sulfite	(CAS-Nr) 7757-83-7 (EG-Nr.) 231-821-4	6,2	Nicht eingestuft
Basic fuschine	(CAS-Nr) 632-99-5 (EG-Nr.) 211-189-6	1,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

- Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein** : BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen** : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt** : Mit viel Wasser und Seife waschen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt** : Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.
- Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken** : Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

#### 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1. Löschmittel

**Geeignete Löschmittel** : Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum.

#### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall** : Möglich Freisetzung giftiger Rauchgase.

#### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Schutz bei der Brandbekämpfung** : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

##### 6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

- Schutzausrüstung** : Persönliche Schutzausrüstung tragen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
- Notfallmaßnahmen** : Verunreinigten Bereich lüften. Nur qualifiziertes Personal in geeigneter Schutzausrüstung darf eingreifen.
- Maßnahmen bei Staub** : Staubaufwirbelung vermeiden. Einatmen von Staub vermeiden.

##### 6.1.2. Einsatzkräfte

**Schutzausrüstung** : Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

#### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation, Keller, Arbeitsgruben oder andere Orte, an denen die Ansammlung gefährlich sein könnte, verhindern.

#### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

- Zur Rückhaltung** : Verschüttete Mengen aufnehmen.
- Reinigungsverfahren** : Mechanisch aufnehmen (aufwischen, aufkehren) und in geeigneten Behältern zur Entsorgung sammeln. Bildung von Staub minimieren.
- Sonstige Angaben** : Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Angaben zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

# ENDO AGAR

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

### ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

#### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

- Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Staub nicht einatmen. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".
- Hygienemaßnahmen** : Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

#### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

- Lagerbedingungen** : Im Dunkeln aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten.
- Lagertemperatur** : 2 - 30 °C
- Verpackungsmaterialien** : Glas. Kunststoff.

#### 7.3. Spezifische Endanwendung(en)

Keine weiteren Informationen verfügbar

### ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

#### 8.1. Zu überwachende Parameter

Keine weiteren Informationen verfügbar

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

- Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** : Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.
- Materialien für Schutzkleidung** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
- Handschutz** : Geeignete Schutzhandschuhe tragen
- Augenschutz** : Eine Schutzbrille mit Seitenklappen sollte getragen werden, um eine Verletzung durch Schwebstoff-Partikel und/oder anderen Augenkontakt mit diesem Produkt zu verhindern
- Haut- und Körperschutz** : Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen
- Atemschutz** : Geeignete Atemschutzausrüstung
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

- Aggregatzustand** : Feststoff
- Aussehen** : Pulver.
- Farbe** : Dunkelviolett.
- Geruch** : Keine Daten verfügbar
- Geruchsschwelle** : Keine Daten verfügbar
- pH-Wert** : Keine Daten verfügbar
- Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)** : Keine Daten verfügbar
- Schmelzpunkt** : Keine Daten verfügbar
- Gefrierpunkt** : Nicht anwendbar
- Siedepunkt** : Keine Daten verfügbar
- Flammpunkt** : Nicht anwendbar
- Selbstentzündungstemperatur** : Nicht anwendbar
- Zersetzungstemperatur** : Keine Daten verfügbar
- Entzündlichkeit (fest, gasförmig)** : Keine Daten verfügbar
- Dampfdruck** : Keine Daten verfügbar
- Relative Dampfdichte bei 20 °C** : Keine Daten verfügbar
- Relative Dichte** : Nicht anwendbar
- Löslichkeit** : Wasserlöslich.
- Log Pow** : Keine Daten verfügbar
- Viskosität, kinematisch** : Nicht anwendbar
- Viskosität, dynamisch** : Keine Daten verfügbar
- Explosive Eigenschaften** : Keine Daten verfügbar
- Brandfördernde Eigenschaften** : Keine Daten verfügbar
- Explosionsgrenzen** : Nicht anwendbar

# ENDO AGAR

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

### 9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Säuren. Starke Oxydationsmittel.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Schwefeldioxid.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

<b>Akute Toxizität</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
<b>Ätz-/Reizwirkung auf die Haut</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
<b>Schwere Augenschädigung/-reizung</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
<b>Sensibilisierung der Atemwege/Haut</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
<b>Keimzellmutagenität</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
<b>Karzinogenität</b>	: Kann vermutlich Krebs erzeugen. Keine Daten verfügbar
<b>Reproduktionstoxizität</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
<b>Aspirationsgefahr</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Keine Daten verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

**Persistenz und Abbaubarkeit** Keine Daten verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

**Bioakkumulationspotenzial** Nicht festgelegt.

### 12.4. Mobilität im Boden

Ökologie - Boden Keine Daten verfügbar.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

# ENDO AGAR

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen : Keine Daten verfügbar.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Verbrennung, Entsorgung oder Wiederverwertung von einem externen Fach.

Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. UN-Nummer

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

### 14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : Nicht anwendbar

Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

### 14.3. Transportgefahrenklassen

#### ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : Nicht anwendbar

#### IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : Nicht anwendbar

#### IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : Nicht anwendbar

#### ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : Nicht anwendbar

#### RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

### 14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IMDG) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (IATA) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (ADN) : Nicht anwendbar

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

### 14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Nein

Meeresschadstoff : Nein

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen verfügbar

### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

#### - Landtransport

Keine Daten verfügbar

#### - Seeschiffstransport

Keine Daten verfügbar

# ENDO AGAR

## Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) - Anhang II

### - Lufttransport

Keine Daten verfügbar

### - Binnenschifftransport

Beförderung verboten (ADN) : Nein

Unterliegt nicht dem ADN : Nein

### - Bahntransport

Beförderung verboten (RID) : Nein

### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Nicht anwendbar

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### 15.1.1. EU-Verordnungen

Enthält keinen den Beschränkungen von Anhang XVII unterliegenden Stoff

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

#### 15.1.2. Nationale Vorschriften

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung — Atemwege, Kategorie 1
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen
EUH031	Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase

*Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produktes ausgelegt werden*

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome do produto	: ENDO AGAR
Código do produto	: BK057
Grupo de produtos	: Produto comercial

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Categoria de uso principal	: Utilização industrial, Uso profissional
Utilização da substância ou mistura	: Controle microbiológico

#### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP  
Rue des Quarante Mines  
60002 Beauvais Cedex - FRANCE  
T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34  
[info.fds@solabia.fr](mailto:info.fds@solabia.fr) - [www.biokar-diagnostics.fr](http://www.biokar-diagnostics.fr)

### 1.4. Número de telefone de emergência

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Carc. 2 H351

Texto completo das categorias de classificação e das advertências H: consultar a Secção 16

### 2.2. Elementos do rótulo

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS08

Palavra-sinal (CLP)	: Atenção
Advertências de perigo (CLP)	: H351 - Suspeito de provocar cancro
Recomendações de prudência (CLP)	: P201 - Pedir instruções específicas antes da utilização P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico
Frases EUH	: EUH031 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos

### 2.3. Outros perigos

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente** : Suspeito de provocar cancro. Pode provocar uma irritação moderada dos olhos. Pode causar irritação da pele. Pode ser nocivo por ingestão e penetração nas vias respiratórias.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

# ENDO AGAR

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]
Sodium sulfite	(n.º CAS) 7757-83-7 (n.º CE) 231-821-4	6,2	Nao classificado
Basic fuschine	(n.º CAS) 632-99-5 (n.º CE) 211-189-6	1,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

Texto integral das frases H: ver a secção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Primeiros socorros geral** : EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
- Primeiros socorros em caso de inalação** : Em caso de dificuldade respiratória, retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.
- Primeiros socorros em caso de contacto com a pele** : Lavar com sabonete e água abundantes.
- Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos** : Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.
- Primeiros socorros em caso de ingestão** : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consulte um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não existe informação adicional disponível

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

**Agentes extintores adequados** : Água pulverizada. Pó seco. Espuma.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

**Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio** : Libertação possível de fumos tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

**Protecção durante o combate a incêndios** : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante. Protecção completa do corpo.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1. Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

**Equipamento de protecção** : Usar equipamento de protecção individual. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

**Planos de emergência** : Ventilar a zona do derramamento. Intervenção limitada ao pessoal qualificado munido das protecções adequadas.

**Medidas em caso de libertação de poeiras** : Evitar a libertação de poeiras. Evitar respirar as poeiras.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

**Equipamento de protecção** : Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de protecção adequado. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a entrada do produto em esgotos, fossas, caves ou qualquer outro lugar onde sua acumulação possa ser perigosa.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Para contenção** : Recolher o produto derramado.

**Procedimentos de limpeza** : Recolher mecanicamente (com uma vassoura ou uma pá) e meter num recipiente adequado para eliminação. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras.

**Outras informações** : Eliminar as matérias ou resíduos sólidos num centro autorizado.

### 6.4. Remissão para outras secções

Para mais informações, consultar a secção 13.



# ENDO AGAR

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

### SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

#### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

**Precauções para um manuseamento seguro** : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho. Não respirar o pó. Usar equipamento de protecção individual. Para mais informações, consultar a secção 8 : "Controlo de exposição-protecção individual".

**Medidas de higiene** : Lavar as mãos depois de qualquer manuseio.

#### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

**Condições de armazenamento** : Conservar ao abrigo da luz. Manter o recipiente bem fechado.

**Temperatura de armazenagem** : 2 - 30 °C

**Materiais de embalagem** : vidro. Plástico.

#### 7.3. Utilizações finais específicas

Não existe informação adicional disponível

### SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

#### 8.1. Parâmetros de controlo

Não existe informação adicional disponível

#### 8.2. Controlo da exposição

**Controlos técnicos adequados** : Assegurar uma boa ventilação do local de trabalho.

**Roupa de protecção - selecção do material** : Usar vestuário de protecção adequado

**Protecção das mãos** : Usar luvas adequadas

**Protecção ocular** : Usar óculos de segurança com protecção lateral, de modo a evitar ferimentos provocados pela projecção de partículas e / ou por outro contacto deste produto com os olhos

**Protecção do corpo e da pele** : Usar vestuário de protecção adequado

**Protecção respiratória** : Equipamento de respiração adequado

**Limite e controlo da exposição no ambiente** : Evitar a libertação para o ambiente.

### SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

<b>Forma</b>	: Sólido
<b>Aparência</b>	: Pó.
<b>Cor</b>	: Violeta escuro.
<b>Cheiro</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Limiar olfactivo</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>pH</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Ponto de fusão</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Ponto de solidificação</b>	: Não aplicável
<b>Ponto de ebulição</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>	: Não aplicável
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>	: Não aplicável
<b>Temperatura de decomposição</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Inflamabilidade (sólido, gás)</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Pressão de vapor</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Densidade relativa de vapor a 20 °C</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Densidade relativa</b>	: Não aplicável
<b>Solubilidade</b>	: Solúvel em água.
<b>Log Pow</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático/a</b>	: Não aplicável
<b>Viscosidade, dinâmico/a</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Propriedades explosivas</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Propriedades comburentes</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Limites de explosão</b>	: Não aplicável

# ENDO AGAR

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Não existe informação adicional disponível

### 10.2. Estabilidade química

Estável em condições normais.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação adicional disponível

### 10.4. Condições a evitar

Não existe informação adicional disponível

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos. Agentes oxidantes fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. Dióxido de enxofre.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

<b>Toxicidade aguda</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Corrosão/irritação cutânea</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Sensibilização respiratória ou cutânea</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Mutagenicidade em células germinativas</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Carcinogenicidade</b>	: Suspeito de provocar cancro. Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Perigo de aspiração</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

**Ecologia - geral** : Não existem dados disponíveis.

### 12.2. Persistência e degradabilidade

**Persistência e degradabilidade** Não existem dados disponíveis.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

**Potencial de bioacumulação** Não estabelecido.

### 12.4. Mobilidade no solo

**Ecologia - solo** Não existem dados disponíveis.

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não existe informação adicional disponível

# ENDO AGAR

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

### 12.6. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem dados disponíveis.

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

**Recomendações para a eliminação dos resíduos** : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais. A incineração, reciclagem ou disposição por um especialista externo.

**Ecologia - resíduos** : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

O produto não é um produto perigoso, segundo as normas de transportes aplicáveis

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

**Designação oficial de transporte (ADR)** : Não aplicável

**Designação oficial de transporte (IMDG)** : Não aplicável

**Designação oficial de transporte (IATA)** : Não aplicável

**Designação oficial de transporte (ADN)** : Não aplicável

**Designação oficial de transporte (RID)** : Não aplicável

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

#### ADR

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADR) : Não aplicável

#### IMDG

Classes de perigo para efeitos de transporte (IMDG) : Não aplicável

#### IATA

Classes de perigo para efeitos de transporte (IATA) : Não aplicável

#### ADN

Classes de perigo para efeitos de transporte (ADN) : Não aplicável

#### RID

Classes de perigo para efeitos de transporte (RID) : Não aplicável

### 14.4. Grupo de embalagem

**Grupo de embalagem (ADR)** : Não aplicável

**Grupo de embalagem (IMDG)** : Não aplicável

**Grupo de embalagem (IATA)** : Não aplicável

**Grupo de embalagem (ADN)** : Não aplicável

**Grupo de embalagem (RID)** : Não aplicável

### 14.5. Perigos para o ambiente

**Perigoso para o ambiente** : Não

**Poluente marinho** : Não

**Outras informações** : Não existe informação complementar disponível

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### - Transporte por via terrestre

Não existem dados disponíveis

#### - transporte marítimo

Não existem dados disponíveis

# ENDO AGAR

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 1907/2006 (REACH) - Anexo II

### - Transporte aéreo

Não existem dados disponíveis

### - Transporte por via fluvial

Transporte proibido (ADN) : Não

Não submetido ao ADN : Não

### - Transporte ferroviário

Transporte proibido (RID) : Não

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Não contém qualquer substância sujeita às restrições do Anexo XVII

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

Não contém qualquer substância referida no Anexo XIV do REACH

#### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Carc. 2	Cancerogenicidade Categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilização das vias respiratórias Categoria 1
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
H302	Nocivo por ingestão
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias
H351	Suspeito de provocar cancro
EUH031	Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos

*Esta informação é baseada em nosso conhecimento atual e pretendida descrever o produto para as finalidades da saúde, da segurança e de exigências ambientais somente. Não se deve consequentemente interpretar como garantir nenhuma propriedade específica do produto*

## SEKCJA 1: Identyfikacja substancji/mieszanki i identyfikacja przedsiębiorstwa

### 1.1. Identyfikator produktu

Postać produktu	: Mieszanka
Nazwa produktu	: ENDO AGAR
Kod produktu	: BK057
Grupa produktów	: Produkt handlowy

### 1.2. Istotne zidentyfikowane zastosowania substancji lub mieszanki oraz zastosowania odradzane

#### 1.2.1. Istotne zidentyfikowane zastosowania

Kategoria głównego zastosowania	: Zastosowanie przemysłowe, Zastosowanie zawodowe
Zastosowanie substancji/mieszanki	: Kontrola mikrobiologiczna

#### 1.2.2. Odradzane zastosowanie

Brak dodatkowych informacji

### 1.3. Dane dotyczące dostawcy karty charakterystyki

BIOKAR DIAGNOSTICS - SOLABIA GROUP  
Rue des Quarante Mines  
60002 Beauvais Cedex - FRANCE  
T 0033 3 44 14 33 33 - F 0033 3 44 14 33 34  
[info.fds@solabia.fr](mailto:info.fds@solabia.fr) - [www.biokar-diagnostics.fr](http://www.biokar-diagnostics.fr)

### 1.4. Numer telefonu alarmowego

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 2: Identyfikacja zagrożeń

### 2.1. Klasyfikacja substancji lub mieszanki

#### Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]

Carc. 2 H351

Pełny tekst kategorii klasyfikacji i zwrotów H: patrz sekcja 16

### 2.2. Elementy oznakowania

#### Oznakowanie zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramy określające rodzaj zagrożenia (CLP) :



GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP)	: Uwaga
Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP)	: H351 - Podejrzewa się, że powoduje raka
Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP)	: P201 - Przed użyciem zapoznać się ze specjalnymi środkami ostrożności P308+P313 - W przypadku narażenia lub styczości: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza
Frazy EUH	: EUH031 - W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

### 2.3. Inne zagrożenia

**Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska** : Podejrzewa się, że powoduje raka. Może powodować umiarkowane podrażnienie oczu. Może spowodować podrażnienie skóry. Może działać szkodliwie po połknięciu i dostaniu się przez drogi oddechowe.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanka

# ENDO AGAR

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Sodium sulfite	(Numer CAS) 7757-83-7 (Numer WE) 231-821-4	6,2	Nie sklasyfikowany
Basic fuschine	(Numer CAS) 632-99-5 (Numer WE) 211-189-6	1,2	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

### SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

#### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

- Pierwsza pomoc - środki ogólnie** : W przypadku narażenia lub stycznosci: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.
- Pierwsza pomoc - środki po zainhalowaniu** : W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą** : Umyć dużą ilością wody z mydłem.
- Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami** : Natychmiast wypłukać dużą ilością wody. Zasięgnąć porady lekarza w przypadku utrzymywania się bólu lub zaczerwienienia.
- Pierwsza pomoc - środki po połknięciu** : Wypłukać usta. NIE wywoływać wymiotów. Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.

#### 4.2. Najważniejsze ostre i opóźnione objawy oraz skutki narażenia

Brak dodatkowych informacji

#### 4.3. Wskazania dotyczące wszelkiej natychmiastowej pomocy lekarskiej i szczególnego postępowania z poszkodowanym

Leczenie objawowe.

### SEKCJA 5: Postępowanie w przypadku pożaru

#### 5.1. Środki gaśnicze

**Odpowiednie środki gaśnicze** : Woda rozpylana. Suchy proszek. Piana.

#### 5.2. Szczególne zagrożenia związane z substancją lub mieszaniną

**Niebezpieczne produkty rozkładu w przypadku pożaru** : Możliwość uwolnienia się toksycznych dymów.

#### 5.3. Informacje dla straży pożarnej

**Ochrona w przypadku gaszenia pożaru** : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Samodzielny, izolujący aparat ochronny do oddychania. Kompletna odzież ochronna.

### SEKCJA 6: Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

#### 6.1. Indywidualne środki ostrożności, wyposażenie ochronne i procedury w sytuacjach awaryjnych

##### 6.1.1. Dla osób nienależących do personelu udzielającego pomocy

**Wyposażenie ochronne** : Nosić indywidualne środki ochrony. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

**Procedury działania na wypadek zagrożenia** : Przewietrzyc strefę rozlewu. Interwencja ograniczona do wykwalifikowanego personelu wyposażonego w odpowiedni sprzęt ochronny.

**Środki działania w przypadku uwolnienia pyłu** : Unikać wydzielania się pyłów. Unikać wdychania pyłu.

##### 6.1.2. Dla osób udzielających pomocy

**Wyposażenie ochronne** : Nie interweniować bez stosownego wyposażenia ochronnego. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

#### 6.2. Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska

Unikać uwolnienia do środowiska. Zapobiegać przedostawaniu się do kanalizacji, piwnic, zagłębień terenu oraz innych miejsc, gdzie jego gromadzenie się może być niebezpieczne.

#### 6.3. Metody i materiały zapobiegające rozprzestrzenianiu się skażenia i służące do usuwania skażenia

**W celu hermetyzacji** : Zebrać wyciek.

**Metody oczyszczania** : Zabrać mechanicznie (zamiatając lub zbierając szuflą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów.

**Inne informacje** : Usuwać materiały lub pozostałości stałe w upoważnionym zakładzie.

# ENDO AGAR

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 13.

## SEKCJA 7: Postępowanie z substancjami i mieszaninami oraz ich magazynowanie

### 7.1. Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania

**Środki ostrożności dotyczące bezpiecznego postępowania** : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy. Nie wdychać gazu / dymu / pary / cieczy użytkowej (właściwe określenie zaproponuje producent). Nosić indywidualne środki ochrony. Celem uzyskania dodatkowych informacji, patrz sekcja 8: "Ograniczenie narażenia/Środki ochrony indywidualnej".

**Środki higieny** : Umyć ręce po każdym kontakcie z produktem.

### 7.2. Warunki bezpiecznego magazynowania, łącznie z informacjami dotyczącymi wszelkich wzajemnych niezgodności

**Warunki przechowywania** : Przechowywać w zaciemnionym miejscu. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**Temperatura magazynowania** : 2 - 30 °C

**Materiały pakunkowe** : szkło. Tworzywo sztuczne.

### 7.3. Szczególne zastosowanie(-a) końcowe

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 8: Kontrola narażenia/środki ochrony indywidualnej

### 8.1. Parametry dotyczące kontroli

Brak dodatkowych informacji

### 8.2. Kontrola narażenia

**Stosowne techniczne środki kontroli** : Zapewnić odpowiednią wentylację stanowiska pracy.

**Materiały na ubrania ochronne** : Nosić odpowiednią odzież ochronną

**Ochrona rąk** : Nosić odpowiednie rękawice ochronne

**Ochrona wzroku** : Nosić okulary ochronne z osłonami bocznymi, aby uniknąć wszelkiemu skałeczeniu z powodu unoszących się w powietrzu cząsteczek i/lub wszelkiego kontaktu produktu z oczami

**Ochrona skóry i ciała** : Nosić odpowiednią odzież ochronną

**Ochrona dróg oddechowych** : Odpowiednie zabezpieczenie ochronne dróg oddechowych

**Kontrola narażenia środowiska** : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

### 9.1. Informacje na temat podstawowych właściwości fizycznych i chemicznych

**Stan skupienia** : Ciało stałe

**Wygląd** : Proszek.

**Barwa** : Ciemnofioletowa.

**Zapach** : Brak danych

**Próg zapachu** : Brak danych

**pH** : Brak danych

**Szybkość parowania względne (octan butylu=1)** : Brak danych

**Temperatura topnienia** : Brak danych

**Temperatura krzepnięcia** : Nie dotyczy

**Temperatura wrzenia** : Brak danych

**Temperatura zapłonu** : Nie dotyczy

**Temperatura samozapłonu** : Nie dotyczy

**Temperatura rozkładu** : Brak danych

**Łatwopalność (ciało stałe, gaz):** : Brak danych

**Ciśnienie pary** : Brak danych

**Gęstość względna pary w temp. 20 °C** : Brak danych

**Gęstość względna** : Nie dotyczy

**Rozpuszczalność** : Rozpuszczalny w wodzie.

**Log Pow** : Brak danych

**Lepkość, kinematyczna** : Nie dotyczy

**Lepkość, dynamiczna** : Brak danych

**Właściwości wybuchowe** : Brak danych

# ENDO AGAR

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

**Właściwości utleniające** : Brak danych

**Granica wybuchowości** : Nie dotyczy

### 9.2. Inne informacje

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 10: Stabilność i reaktywność

### 10.1. Reaktywność

Brak dodatkowych informacji

### 10.2. Stabilność chemiczna

Stabilny w warunkach normalnych.

### 10.3. Możliwość występowania niebezpiecznych reakcji

Brak dodatkowych informacji

### 10.4. Warunki, których należy unikać

Brak dodatkowych informacji

### 10.5. Materiały niezgodne

kwasy. Silne czynniki utleniające.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Tlenek węgla. Diltlenek węgla. Diltlenek siarki.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra** : Nie sklasyfikowany  
Brak danych

**Działanie żrące/drażniące na skórę** : Nie sklasyfikowany  
Brak danych

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** : Nie sklasyfikowany  
Brak danych

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** : Nie sklasyfikowany  
Brak danych

**Działanie mutagenne na komórki rozrodcze** : Nie sklasyfikowany  
Brak danych

**Rakotwórczość** : Podejrzewa się, że powoduje raka.  
Brak danych

**Szkodliwe działanie na rozrodczość** : Nie sklasyfikowany  
Brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe** : Nie sklasyfikowany  
Brak danych

**Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane** : Nie sklasyfikowany  
Brak danych

**Zagrożenie spowodowane aspiracją** : Nie sklasyfikowany  
Brak danych

## SEKCJA 12: Informacje ekologiczne

### 12.1. Toksyczność

**Ekologia - ogólnie** : Brak danych.

### 12.2. Trwałość i zdolność do rozkładu

**Trwałość i zdolność do rozkładu** Brak danych.

### 12.3. Zdolność do bioakumulacji

**Zdolność do bioakumulacji** Nie ustalono.

### 12.4. Mobilność w glebie

**Ekologia - gleba** Brak danych.

### 12.5. Wyniki oceny właściwości PBT i vPvB

Brak dodatkowych informacji



# ENDO AGAR

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

### 12.6. Inne szkodliwe skutki działania

Inne szkodliwe skutki działania : Brak danych.

## SEKCJA 13: Postępowanie z odpadami

### 13.1. Metody unieszkodliwiania odpadów

Zalecenia dotyczące usuwania odpadów : Zniszczyć zgodnie z obowiązującymi lokalnymi/krajowymi przepisami bezpieczeństwa. Spalanie, unieszkodliwiania lub recyklingu przez zewnętrznego specjalisty.

Ekologia - odpady : Unikać uwolnienia do środowiska.

## SEKCJA 14: Informacje dotyczące transportu

Zgodnie z wymogami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numer UN (numer ONZ)

Produkt nie jest niebezpieczny według przepisów dotyczących transportu

### 14.2. Prawidłowa nazwa przewozowa UN

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADR) : Nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa (IMDG) : Nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa (IATA) : Nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa (ADN) : Nie dotyczy

Prawidłowa nazwa przewozowa (RID) : Nie dotyczy

### 14.3. Klasa(-y) zagrożenia w transporcie

#### ADR

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADR) : Nie dotyczy

#### IMDG

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IMDG) : Nie dotyczy

#### IATA

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (IATA) : Nie dotyczy

#### ADN

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (ADN) : Nie dotyczy

#### RID

Klasa(-y) zagrożenia w transporcie (RID) : Nie dotyczy

### 14.4. Grupa pakowania

Grupa pakowania (ADR) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (IMDG) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (IATA) : Nie dotyczy

Grupa opakowań (ADN) : Nie dotyczy

Grupa pakowania (RID) : Nie dotyczy

### 14.5. Zagrożenia dla środowiska

Produkt niebezpieczny dla środowiska : Nie

Ilości wyłączone : Nie

Inne informacje : Brak dodatkowych informacji

### 14.6. Szczególne środki ostrożności dla użytkowników

#### - Transport lądowy

Brak danych

#### - transport morski

Brak danych

#### - Transport lotniczy

Brak danych

#### - Transport śródlądowy

Zakaz transportu (ADN) : Nie

# ENDO AGAR

## Karta charakterystyki

zgodnie z Rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 (REACH) - Załącznik II

Nie podlega ADN : Nie

### - Transport kolejowy

Zabroniony przewóz (RID) : Nie

### 14.7. Transport luzem zgodnie z załącznikiem II do konwencji MARPOL 73/78 i kodeksem IBC

Nie dotyczy

## SEKCJA 15: Informacje dotyczące przepisów prawnych

### 15.1. Przepisy prawne dotyczące bezpieczeństwa, ochrony zdrowia i środowiska specyficzne dla substancji lub mieszaniny

#### 15.1.1. Przepisy UE

Nie zawiera żadnej substancji podlegającej ograniczeniom Załącznika XVII

Nie zawiera żadnej substancji umieszczonej na liście kandydatów do rozporządzenia REACH

Nie zawiera żadnej substancji wymienionej na liście Załącznika XIV rozporządzenia REACH

#### 15.1.2. Przepisy krajowe

Brak dodatkowych informacji

### 15.2. Ocena bezpieczeństwa chemicznego

Nie przeprowadzono żadnej oceny bezpieczeństwa chemicznego

## SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Carc. 2	Rakotwórczość, kategoria zagrożeń 2
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 1
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
H302	Działa szkodliwie po połknięciu
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H351	Podejrzewa się, że powoduje raka
EUH031	W kontakcie z kwasami uwalnia toksyczne gazy

*Podane informacje odpowiadają naszej aktualnej wiedzy i mają zapewnić opis produktu wyłącznie dla celów związanych ze zdrowiem, bezpieczeństwem i środowiskiem. Dlatego nie należy ich rozumieć jako gwarancji konkretnych cech produktu*