

### 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 : SUPPLEMENT SELECTIF POUR GELOSE PALCAM  
 Code du produit : BS004\_BS049  
 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]

Acute Tox. 4 (Oral) H302  
 Skin Irrit. 2 H315  
 Eye Irrit. 2 H319  
 Resp. Sens. 1 H334  
 Skin Sens. 1 H317  
 STOT SE 3 H335

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) :



Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Mentions de danger (CLP) :

H302 - Nocif en cas d'ingestion  
 H315 - Provoque une irritation cutanée  
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux  
 H334 - Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation  
 H335 - Peut irriter les voies respiratoires

Conseils de prudence (CLP) :

P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir  
 P304+P341 - EN CAS D'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

# SUPPLEMENT SELECTIF POUR GELOSE PALCAM

## Fiche de données de sécurité

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

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer  
P312 - Appeler un CENTRE ANTIPOISON, un médecin en cas de malaise

Phrases supplémentaires : Ce produit fait l'objet d'un étiquetage réduit conformément à l'annexe I du Règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Autres dangers

**Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement** : Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

## SECTION 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substance

Non applicable

### 3.2. Mélange

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Ceftazidime	(n° CAS) 72558-82-8 (Numéro CE) 276-715-9	57,14	Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Sulfate de polymyxine B	(n° CAS) 1405-20-5 (Numéro CE) 215-774-7	28,57	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Acriflavine neutre	(n° CAS) 8048-52-0 (Numéro CE) -	14,29	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Textes des phrases H: voir section 16.

## SECTION 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Premiers soins général** : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  
**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. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.  
**Premiers soins après contact avec la peau** : Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
**Premiers soins après contact oculaire** : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.  
**Premiers soins après ingestion** : Rincer la bouche. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. NE PAS faire vomir.

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

**Symptômes/lésions après inhalation** : Peut irriter les voies respiratoires. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
**Symptômes/lésions après contact avec la peau** : Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.  
**Symptômes/lésions après contact oculaire** : Irritation des yeux.

### 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.

# SUPPLEMENT SELECTIF POUR GELOSE PALCAM

## Fiche de données de sécurité

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

### 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. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

**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. Aérer la zone.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 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. Éviter le contact avec la peau et les yeux. 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. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

**Conditions de stockage** : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

**Température de stockage** : 2 - 8 °C

**Matériaux d'emballage** : verre.

### 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** : Équipement de protection respiratoire approprié

## SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**État physique** : Solide

**Apparence** : Poudre.

# SUPPLEMENT SELECTIF POUR GELOSE PALCAM

## Fiche de données de sécurité

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

<b>Couleur</b>	: Jaune.
<b>Odeur</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Seuil olfactif</b>	: Aucune donnée disponible
<b>pH</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Point de fusion</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Point de congélation</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Point d'ébullition</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Point d'éclair</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Température de décomposition</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Pression de vapeur</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Densité relative de vapeur à 20 °C</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Densité relative</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Solubilité</b>	: Soluble dans l'eau.
<b>Log Pow</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Viscosité, cinématique</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Viscosité, dynamique</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Propriétés explosives</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Propriétés comburantes</b>	: Aucune donnée disponible
<b>Limites d'explosivité</b>	: Aucune donnée disponible

### 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 forts. Agents oxydants forts. Acide nitrique. Peroxydes. Permanganates.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone. Monoxyde de carbone. oxydes de soufre. Oxydes d'azote.

## SECTION 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Toxicité aiguë** : Oral: Nocif en cas d'ingestion.  
Aucune donnée disponible

<b>Sulfate de polymyxine B (1405-20-5)</b>	
DL50 orale	790 mg/kg souris
RTECS	TR1150000

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** : Provoque une irritation cutanée.  
Aucune donnée disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** : Provoque une sévère irritation des yeux.  
Aucune donnée disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut provoquer une allergie cutanée.  
Aucune donnée disponible

# SUPPLEMENT SELECTIF POUR GELOSE PALCAM

## Fiche de données de sécurité

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

<b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Cancérogénicité</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: Non classé Aucune donnée disponible
<b>Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)</b>	: Peut irriter les voies respiratoires. 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

### 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

# SUPPLEMENT SELECTIF POUR GELOSE PALCAM

## Fiche de données de sécurité

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

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

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

## SECTION 16: Autres informations

Texte intégral des phrases H et EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicité aiguë (par voie orale), Catégorie 4
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisation respiratoire, Catégorie 1
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique, Catégorie 3
H302	Nocif en cas d'ingestion
H315	Provoque une irritation cutanée

# SUPPLEMENT SELECTIF POUR GELOSE PALCAM

## Fiche de données de sécurité

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

H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H334	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation
H335	Peut irriter les voies respiratoires

*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	: PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT
Product code	: BS004_BS049
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]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

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)



GHS07

GHS08

Signal word (CLP)

: Danger

Hazard statements (CLP)

: H302 - Harmful if swallowed  
 H315 - Causes skin irritation  
 H317 - May cause an allergic skin reaction  
 H319 - Causes serious eye irritation  
 H334 - May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled  
 H335 - May cause respiratory irritation

Precautionary statements (CLP)

: P301+P330+P331 - IF SWALLOWED: rinse mouth. Do NOT induce vomiting  
 P304+P341 - IF INHALED: if breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing  
 P302+P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water  
 P305+P351+P338 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing  
 P312 - Call a POISON CENTER, a doctor if you feel unwell



# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Safety Data Sheet

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

Extra phrases : This product is subject to a reduced labeling in accordance with Annex I of Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Other hazards

**Adverse physicochemical, human health and environmental effects** : Harmful if swallowed. Causes skin irritation. Causes serious eye irritation. May cause respiratory irritation. May cause an allergic skin reaction. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.

## SECTION 3: Composition/information on ingredients

### 3.1. Substance

Not applicable

### 3.2. Mixture

Name	Product identifier	%	Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 [CLP]
Ceftazidime	(CAS No) 72558-82-8 (EC no) 276-715-9	57,14	Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Polymixin B sulphate	(CAS No) 1405-20-5 (EC no) 215-774-7	28,57	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Neutral acriflavine	(CAS No) 8048-52-0 (EC no) -	14,29	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Full text of H-phrases: see section 16

## SECTION 4: First aid measures

### 4.1. Description of first aid measures

**First-aid measures general** : Call a poison center or a doctor if you feel unwell.  
**First-aid measures after inhalation** : If breathing is difficult, remove victim to fresh air and keep at rest in a position comfortable for breathing. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.  
**First-aid measures after skin contact** : Wash with plenty of soap and water. Take off contaminated clothing. If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.  
**First-aid measures after eye contact** : Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice/attention.  
**First-aid measures after ingestion** : Rinse mouth. Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. Do NOT induce vomiting.

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

**Symptoms/injuries after inhalation** : May cause respiratory irritation. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled.  
**Symptoms/injuries after skin contact** : Irritation. May cause an allergic skin reaction.  
**Symptoms/injuries after eye contact** : Eye irritation.

### 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.

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Safety Data Sheet

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

### 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. Avoid contact with skin and eyes.

**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. Ventilate area.

#### 6.4. Reference to other sections

No additional information available

### 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. Avoid contact with skin and eyes. Wear personal protective equipment. For further information refer to section 8: "Exposure controls/personal protection".

**Hygiene measures** : Always wash hands after handling the product. Wash contaminated clothing before reuse.

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

**Storage conditions** : Keep container tightly closed.

**Storage temperature** : 2 - 8 °C

**Packaging materials** : glass.

#### 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

### SECTION 9: Physical and chemical properties

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

**Physical state** : Solid

**Appearance** : Powder.

**Colour** : Yellow.

**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

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Safety Data Sheet

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

<b>Freezing point</b>	: No data available
<b>Boiling point</b>	: No data available
<b>Flash point</b>	: No data available
<b>Auto-ignition temperature</b>	: No data available
<b>Decomposition temperature</b>	: No data available
<b>Flammability (solid, gas)</b>	: No data available
<b>Vapour pressure</b>	: No data available
<b>Relative vapour density at 20 °C</b>	: No data available
<b>Relative density</b>	: No data available
<b>Solubility</b>	: Soluble in water.
<b>Log Pow</b>	: No data available
<b>Viscosity, kinematic</b>	: No data available
<b>Viscosity, dynamic</b>	: No data available
<b>Explosive properties</b>	: No data available
<b>Oxidising properties</b>	: No data available
<b>Explosive limits</b>	: No data available

### 9.2. Other information

No additional information available

## 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

Strong acids. Strong oxidizing agents. nitric acid. Peroxides. Permanganates.

### 10.6. Hazardous decomposition products

Carbon dioxide. Carbon monoxide. sulphur oxides. Nitrogen oxides.

## SECTION 11: Toxicological information

### 11.1. Information on toxicological effects

**Acute toxicity** : Oral: Harmful if swallowed.  
No data available

Polymixin B sulphate (1405-20-5)	
LD50 oral	790 mg/kg mouse
RTECS	TR1150000

**Skin corrosion/irritation** : Causes skin irritation.  
No data available

**Serious eye damage/irritation** : Causes serious eye irritation.  
No data available

**Respiratory or skin sensitisation** : May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May cause an allergic skin reaction.  
No data available

**Germ cell mutagenicity** : Not classified  
No data available

**Carcinogenicity** : Not classified  
No data available

**Reproductive toxicity** : Not classified  
No data available

**Specific target organ toxicity (single exposure)** : May cause respiratory irritation.  
No data available

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Safety Data Sheet

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

<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.

### 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

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Safety Data Sheet

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

<b>Packing group (IATA)</b>	: Not applicable
<b>Packing group (ADN)</b>	: Not applicable
<b>Packing group (RID)</b>	: Not applicable

### 14.5. Environmental hazards

<b>Dangerous for the environment</b>	: No
<b>Marine pollutant</b>	: No
<b>Other information</b>	: 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

#### - 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 additional information available

## SECTION 16: Other information

Full text of H- and EUH-statements:

Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxicity (oral), Category 4
Eye Irrit. 2	Serious eye damage/eye irritation, Category 2
Resp. Sens. 1	Sensitisation — Respiratory, category 1
Skin Irrit. 2	Skin corrosion/irritation, Category 2
Skin Sens. 1	Sensitisation — Skin, category 1
STOT SE 3	Specific target organ toxicity — Single exposure, Category 3, Respiratory tract irritation
H302	Harmful if swallowed
H315	Causes skin irritation
H317	May cause an allergic skin reaction
H319	Causes serious eye irritation
H334	May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled
H335	May cause respiratory irritation

*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	: PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT
Código de producto	: BS004_BS049
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]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

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)



Palabra de advertencia (CLP)

: Peligro

Indicaciones de peligro (CLP)

: H302 - Nocivo en caso de ingestión  
 H315 - Provoca irritación cutánea  
 H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
 H319 - Provoca irritación ocular grave  
 H334 - Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación  
 H335 - Puede irritar las vías respiratorias

Consejos de prudencia (CLP)

: P301+P330+P331 - EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito  
 P304+P341 - EN CASO DE INHALACIÓN: Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar  
 P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón  
 P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Fichas de datos de seguridad

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

Frases adicionales : P312 - Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA, un médico si la persona se encuentra mal  
: Este producto está sujeto a un etiquetado reducida de conformidad con el anexo I del Reglamento (CE) n° 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Otros peligros

**Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente** : Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea. Provoca irritación ocular grave. Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancia

No aplicable

### 3.2. Mezcla

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Ceftazidime	(N° CAS) 72558-82-8 (N° CE) 276-715-9	57,14	Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Polymixin B sulphate	(N° CAS) 1405-20-5 (N° CE) 215-774-7	28,57	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Neutral acriflavine	(N° CAS) 8048-52-0 (N° CE) -	14,29	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H : ver sección 16

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

**Medidas de primeros auxilios general** : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.  
**Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación** : Si respira con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico.  
**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel** : Lavar con agua y jabón abundantes. Quitar las prendas contaminadas. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
**Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos** : Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.  
**Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión** : Enjuagarse la boca. Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico en caso de malestar. NO provocar el vómito.

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

**Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación** : Puede irritar las vías respiratorias. Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
**Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel** : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
**Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos** : Irritación de los ojos.

### 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.

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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

<b>Equipo de protección</b>	: Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
<b>Procedimientos de emergencia</b>	: Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel.
<b>Medidas contra el polvo</b>	: Evitar la emisión de polvo. Evitar respirar el polvo.

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

<b>Equipo de protección</b>	: 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

<b>Para retención</b>	: Recoger el vertido.
<b>Procedimientos de limpieza</b>	: Recoger mecánicamente (barriendo o con pala) y depositar en recipientes adecuados para su posterior eliminación. Reducir al mínimo la producción de polvo. Ventilar la zona.

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. No respirar el polvo. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".
--	--

<b>Medidas de higiene</b>	: Lavarse las manos después de cualquier manipulación. Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
---------------------------	--

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

<b>Condiciones de almacenamiento</b>	: Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	: 2 - 8 °C
<b>Material de embalaje</b>	: Vidrio.

#### 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

<b>Controles técnicos apropiados</b>	: El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.
<b>Ropa de protección - selección del material</b>	: Úsese indumentaria protectora adecuada
<b>Protección de las manos</b>	: Úsense guantes adecuados
<b>Protección ocular</b>	: 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
<b>Protección de la piel y del cuerpo</b>	: Llevar ropa de protección adecuada
<b>Protección de las vías respiratorias</b>	: Equipo de protección respiratoria adecuado

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

<b>Forma/estado</b>	: Sólido
<b>Apariencia</b>	: Polvo.
<b>Color</b>	: Amarillo.
<b>Olor</b>	: No hay datos disponibles
<b>Umbral olfativo</b>	: No hay datos disponibles
<b>pH</b>	: No hay datos disponibles



# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Fichas de datos de seguridad

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

<b>Grado de evaporación (acetato de butilo=1)</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de fusión</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de solidificación</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de ebullición</b>	: No hay datos disponibles
<b>Punto de inflamación</b>	: No hay datos disponibles
<b>Temperatura de autoignición</b>	: No hay datos disponibles
<b>Temperatura de descomposición</b>	: No hay datos disponibles
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	: No hay datos disponibles
<b>Presión de vapor</b>	: No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa de vapor a 20 °C</b>	: No hay datos disponibles
<b>Densidad relativa</b>	: No hay datos disponibles
<b>Solubilidad</b>	: Soluble en agua.
<b>Log Pow</b>	: No hay datos disponibles
<b>Viscosidad, cinemática</b>	: No hay datos disponibles
<b>Viscosidad, dinámica</b>	: No hay datos disponibles
<b>Propiedades explosivas</b>	: No hay datos disponibles
<b>Propiedad de provocar incendios</b>	: No hay datos disponibles
<b>Límites de explosión</b>	: No hay datos disponibles

### 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 fuertes. Agentes oxidantes fuertes. ácido nítrico. Peróxidos. Permanganatos.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. óxidos de azufre. Óxido de nitrógeno.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad aguda** : Oral: Nocivo en caso de ingestión.  
No hay datos disponibles

#### Polymixin B sulphate (1405-20-5)

DL50 oral	790 mg/kg ratón
RTECS	TR1150000

**Corrosión o irritación cutáneas** : Provoca irritación cutánea.  
No hay datos disponibles

**Lesiones o irritación ocular graves** : Provoca irritación ocular grave.  
No hay datos disponibles

**Sensibilización respiratoria o cutánea** : Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
No hay datos disponibles

**Mutagenicidad en células germinales** : No clasificado  
No hay datos disponibles

**Carcinogenicidad** : No clasificado  
No hay datos disponibles

**Toxicidad para la reproducción** : No clasificado  
No hay datos disponibles

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Fichas de datos de seguridad

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

<b>Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única</b>	: Puede irritar las vías respiratorias. 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

### 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

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Fichas de datos de seguridad

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

### 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
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 dispone de más información

## SECCIÓN 16: Información adicional

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Resp. Sens. 1	Sensibilización respiratoria, Categoría 1
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H319	Provoca irritación ocular grave
H334	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación
H335	Puede irritar las vías respiratorias

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Fichas de datos de seguridad

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

---

*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	: PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT
Codice prodotto	: BS004_BS049
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]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

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)



GHS07

GHS08

Avvertenza (CLP)

: Pericolo

Indicazioni di pericolo (CLP)

: H302 - Nocivo se ingerito  
 H315 - Provoca irritazione cutanea  
 H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea  
 H319 - Provoca grave irritazione oculare  
 H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato  
 H335 - Può irritare le vie respiratorie

Consigli di prudenza (CLP)

: P301+P330+P331 - IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito  
 P304+P341 - 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  
 P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua e sapone  
 P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Scheda di dati di sicurezza

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

Fraasi supplementari : P312 - Contattare un CENTRO ANTIVELENI, un medico in caso di malessere  
: Questo prodotto è soggetto a una etichettatura ridotta a norma dell'allegato I del regolamento (CE) N. 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Altri pericoli

**Effetti avversi fisicochimici, per la salute umana e per l'ambiente** : Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanza

Non applicabile

### 3.2. Miscela

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Ceftazidime	(Numero CAS) 72558-82-8 (Numero CE) 276-715-9	57,14	Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Polymixin B sulphate	(Numero CAS) 1405-20-5 (Numero CE) 215-774-7	28,57	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Neutral acriflavine	(Numero CAS) 8048-52-0 (Numero CE) -	14,29	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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 malessere, contattare un centro antiveneni o 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 disturbi respiratori: contattare un centro antiveneni o un medico.  
**Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo** : Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.  
**Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi** : Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.  
**Misure di primo soccorso in caso di ingestione** : Sciacquare la bocca. In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico. NON provocare il vomito.

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

**Sintomi/lesioni in caso di inalazione** : Può irritare le vie respiratorie. Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.  
**Sintomi/lesioni in caso di contatto con la pelle** : Irritazione. Può provocare una reazione allergica cutanea.  
**Sintomi/lesioni in caso di contatto con gli occhi** : Irritazione degli occhi.

### 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.

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Scheda di dati di sicurezza

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

### 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

**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. Ventilare la zona.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 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. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. 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. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

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

**Condizioni per lo stoccaggio** : Tenere il recipiente ben chiuso.

**Temperatura di stoccaggio** : 2 - 8 °C

**Materiali di imballaggio** : vetro.

#### 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

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

**Stato fisico** : Solido

**Aspetto** : Polvere.

**Colore** : Giallo.

**Odore** : Dati non disponibili

**Soglia olfattiva** : Dati non disponibili

**pH** : Dati non disponibili

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Scheda di dati di sicurezza

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

<b>Velocità d'evaporazione relativa (acetato butilico=1)</b>	: Dati non disponibili
<b>Punto di fusione</b>	: Dati non disponibili
<b>Punto di congelamento</b>	: Dati non disponibili
<b>Punto di ebollizione</b>	: Dati non disponibili
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Dati non disponibili
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: Dati non disponibili
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: Dati non disponibili
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Dati non disponibili
<b>Tensione di vapore</b>	: Dati non disponibili
<b>Densità relativa di vapore a 20 °C</b>	: Dati non disponibili
<b>Densità relativa</b>	: Dati non disponibili
<b>Solubilità</b>	: Solubile in acqua.
<b>Log Pow</b>	: Dati non disponibili
<b>Viscosità cinematica</b>	: Dati non disponibili
<b>Viscosità dinamica</b>	: Dati non disponibili
<b>Proprietà esplosive</b>	: Dati non disponibili
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Dati non disponibili
<b>Limiti di infiammabilità o esplosività</b>	: Dati non disponibili

### 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 forti. Agenti ossidanti forti. acido nitrico. Perossidi. Permanganati.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Anidride carbonica. Ossido di carbonio. ossidi di zolfo. Ossidi di azoto.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta** : Orale: Nocivo se ingerito.  
Dati non disponibili

#### Polymixin B sulphate (1405-20-5)

LD50 orale	790 mg/kg ratto
RTECS	TR1150000

**Corrosione/irritazione cutanea** : Provoca irritazione cutanea.  
Dati non disponibili

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** : Provoca grave irritazione oculare.  
Dati non disponibili

**Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** : Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato. Può provocare una reazione allergica cutanea.  
Dati non disponibili

**Mutagenicità delle cellule germinali** : Non classificato  
Dati non disponibili

**Cancerogenicità** : Non classificato  
Dati non disponibili



# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Scheda di dati di sicurezza

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

<b>Tossicità riproduttiva</b>	: Non classificato Dati non disponibili
<b>Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)</b>	: Può irritare le vie respiratorie. 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

### 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

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Scheda di dati di sicurezza

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

### 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
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

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Testo integrale delle frasi H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 4
Eye Irrit. 2	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle, categoria 1
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H302	Nocivo se ingerito
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Scheda di dati di sicurezza

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

---

*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	: PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT
Produktcode	: BS004_BS049
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]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

Volltext der Einstufungskategorien und der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07

GHS08

Signalwort (CLP)

: Gefahr

Gefahrenhinweise (CLP)

: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken  
 H315 - Verursacht Hautreizungen  
 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen  
 H319 - Verursacht schwere Augenreizung  
 H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen  
 H335 - Kann die Atemwege reizen

Sicherheitshinweise (CLP)

: P301+P330+P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen  
 P304+P341 - BEI EINATMEN: Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert  
 P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen waschen  
 P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen  
 P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM, Arzt anrufen

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Sicherheitsdatenblatt

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

Zusätzliche Sätze : Dieses Produkt ist mit einer reduzierten Kennzeichnung gemäß Anhang I der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Sonstige Gefahren

**Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt** : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1. Stoff

Nicht anwendbar

### 3.2. Gemisch

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ceftazidime	(CAS-Nr) 72558-82-8 (EG-Nr.) 276-715-9	57,14	Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Polymixin B sulphate	(CAS-Nr) 1405-20-5 (EG-Nr.) 215-774-7	28,57	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Neutral acriflavine	(CAS-Nr) 8048-52-0 (EG-Nr.) -	14,29	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

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 Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.  
**Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen** : Bei Atembeschwerden an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Auftreten von Atemwegssymptomen: Giftnotruf oder einen Arzt anrufen.  
**Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt** : Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
**Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt** : Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.  
**Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken** : Mund ausspülen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

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

**Symptome/Schäden nach Einatmen** : Kann die Atemwege reizen. Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
**Symptome/Schäden nach Hautkontakt** : Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
**Symptome/Schäden nach Augenkontakt** : Augenreizung.

### 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.

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Sicherheitsdatenblatt

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

### 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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

**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. Umgebung belüften.

#### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

### 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. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

**Hygienemaßnahmen** : Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

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

**Lagerbedingungen** : Behälter dicht verschlossen halten.

**Lagertemperatur** : 2 - 8 °C

**Verpackungsmaterialien** : Glas.

#### 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

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

**Aggregatzustand** : Feststoff

**Aussehen** : Pulver.

**Farbe** : Gelb.

**Geruch** : Keine Daten verfügbar

**Geruchsschwelle** : Keine Daten verfügbar

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Sicherheitsdatenblatt

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

<b>pH-Wert</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Verdunstungsgrad (Butylacetat=1)</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Schmelzpunkt</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Gefrierpunkt</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Siedepunkt</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Entzündlichkeit (fest, gasförmig)</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dampfdichte bei 20 °C</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Löslichkeit</b>	: Wasserlöslich.
<b>Log Pow</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität, kinematisch</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität, dynamisch</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Brandfördernde Eigenschaften</b>	: Keine Daten verfügbar
<b>Explosionsgrenzen</b>	: Keine Daten verfügbar

### 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

Starke Säuren. Starke Oxydationsmittel. Salpetersäure. Peroxide. Permanganate.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlendioxid. Kohlenmonoxid. Schwefeloxid. Stickoxide.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

**Akute Toxizität** : Oral: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.  
Keine Daten verfügbar

Polymixin B sulphate (1405-20-5)	
LD50 oral	790 mg/kg Maus
RTECS	TR1150000

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** : Verursacht Hautreizungen.  
Keine Daten verfügbar

**Schwere Augenschädigung/-reizung** : Verursacht schwere Augenreizung.  
Keine Daten verfügbar

**Sensibilisierung der Atemwege/Haut** : Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.  
Kann allergische Hautreaktionen verursachen.  
Keine Daten verfügbar

**Keimzellmutagenität** : Nicht eingestuft  
Keine Daten verfügbar

**Karzinogenität** : Nicht eingestuft  
Keine Daten verfügbar

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Sicherheitsdatenblatt

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

<b>Reproduktionstoxizität</b>	: Nicht eingestuft Keine Daten verfügbar
<b>Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition</b>	: Kann die Atemwege reizen. 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

### 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



# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Sicherheitsdatenblatt

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

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

#### - Seeschifftransport

Keine Daten verfügbar

#### - 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

Keine weiteren Informationen verfügbar

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/-reizung, Kategorie 2
Resp. Sens. 1	Sensibilisierung — Atemwege, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung — Haut, Kategorie 1
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3, Atemwegsreizung
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H315	Verursacht Hautreizungen

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Sicherheitsdatenblatt

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

H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319	Verursacht schwere Augenreizung
H334	Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen
H335	Kann die Atemwege reizen

*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	: PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT
Código do produto	: BS004_BS049
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]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

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)



GHS07

GHS08

Palavra-sinal (CLP)

: Perigo

Advertências de perigo (CLP)

: H302 - Nocivo por ingestão  
H315 - Provoca irritação cutânea  
H317 - Pode provocar uma reacção alérgica cutânea  
H319 - Provoca irritação ocular grave  
H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias  
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias

Recomendações de prudência (CLP)

: P301+P330+P331 - EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito  
P304+P341 - 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  
P302+P352 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com sabonete e água  
P305+P351+P338 - SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Ficha de dados de segurança

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

lhe for possível. Continuar a enxaguar  
P312 - Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS, um médico

Frases adicionais : Este produto está sujeito a uma rotulagem reduzidos, de acordo com o anexo I do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Outros perigos

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente** : Nocivo por ingestão. Provoca irritação cutânea. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Ceftazidime	(nº CAS) 72558-82-8 (nº CE) 276-715-9	57,14	Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Polymixin B sulphate	(nº CAS) 1405-20-5 (nº CE) 215-774-7	28,57	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Neutral acriflavine	(nº CAS) 8048-52-0 (nº CE) -	14,29	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Texto integral das frases H: ver a secção 16.

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

**Primeiros socorros geral** : Caso sinta indisposição, contacte um centro de informação antivenenos ou 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. Em caso de sintomas respiratórios: contactar um centro antiveneno ou um médico.

**Primeiros socorros em caso de contacto com a pele** : Lavar com sabonete e água abundantes. Retirar a roupa contaminada. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

**Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos** : Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

**Primeiros socorros em caso de ingestão** : Enxaguar a boca. Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico. NÃO provocar o vômito.

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

**Sintomas/lesões em caso de inalação** : Pode provocar irritação das vias respiratórias. Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

**Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele** : Irritação. Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

**Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos** : Irritação dos olhos.

### 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.

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Ficha de dados de segurança

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

### 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. Evitar o contacto com a pele e com os olhos.

**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. Ventilar a área.

### 6.4. Remissão para outras secções

Não existe informação adicional disponível

## 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. Evitar o contacto com a pele e com os olhos. 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. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

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

**Condições de armazenamento** : Manter o recipiente bem fechado.

**Temperatura de armazenagem** : 2 - 8 °C

**Materiais de embalagem** : vidro.

### 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

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

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

**Forma** : Sólido

**Aparência** : Pó.

**Cor** : Amarelo.

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Ficha de dados de segurança

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

<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 existem dados disponíveis
<b>Ponto de ebulição</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Ponto de inflamação</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Temperatura de combustão espontânea</b>	: Não existem dados disponíveis
<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 existem dados disponíveis
<b>Solubilidade</b>	: Solúvel em água.
<b>Log Pow</b>	: Não existem dados disponíveis
<b>Viscosidade, cinemático/a</b>	: Não existem dados disponíveis
<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 existem dados disponíveis

### 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 fortes. Agentes oxidantes fortes. ácido nítrico. Peróxidos. Permanganatos.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono. óxidos de enxofre. Óxidos de nitrogénio.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

**Toxicidade aguda** : Oral: Nocivo por ingestão.  
Não existem dados disponíveis

Polymixin B sulphate (1405-20-5)	
DL50 oral	790 mg/kg rato
RTECS	TR1150000

**Corrosão/irritação cutânea** : Provoca irritação cutânea.

Não existem dados disponíveis

**Lesões oculares graves/irritação ocular** : Provoca irritação ocular grave.

Não existem dados disponíveis

**Sensibilização respiratória ou cutânea** : Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.  
Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.

Não existem dados disponíveis

**Mutagenicidade em células germinativas** : Não classificado

Não existem dados disponíveis

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Ficha de dados de segurança

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

<b>Carcinogenicidade</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade reprodutiva</b>	: Nao classificado Não existem dados disponíveis
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única</b>	: Pode provocar irritação das vias respiratórias. 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

### 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

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Ficha de dados de segurança

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

### 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

#### - 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 existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 16: Outras informações

Texto integral das frases H e EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Eye Irrit. 2	Danos/irritação ocular grave Categoria 2
Resp. Sens. 1	Sensibilização das vias respiratórias Categoria 1
Skin Irrit. 2	corrosivo/irritante para a pele Categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilização das pele Categoria 1
STOT SE 3	Toxicidade específica do órgão alvo (exposição única) Categoria 3



# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Ficha de dados de segurança

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

H302	Nocivo por ingestão
H315	Provoca irritação cutânea
H317	Pode provocar uma reacção alérgica cutânea
H319	Provoca irritação ocular grave
H334	Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias

*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 conseqüentemente 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	: PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT
Kod produktu	: BS004_BS049
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]

Acute Tox. 4 (Oral)	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H335

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) :



GHS07

GHS08

Hasło ostrzegawcze (CLP) : Niebezpieczeństwo

Zwroty wskazujące rodzaj zagrożenia (CLP) : H302 - Działa szkodliwie po połknięciu  
H315 - Działa drażniąco na skórę  
H317 - Może powodować reakcję alergiczną skóry  
H319 - Działa drażniąco na oczy  
H334 - Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania  
H335 - Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

Zwroty wskazujące środki ostrożności (CLP) : P301+P330+P331 - W PRZYPADKU POŁKNIECIA: wypluć usta. NIE wywoływać wymiotów  
P304+P341 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO DRÓG ODDECHOWYCH: W przypadku trudności z oddychaniem, wyprowadzić lub wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zapewnić warunki do odpoczynku w pozycji umożliwiającej swobodne oddychanie  
P302+P352 - W PRZYPADKU KONTAKTU ZE SKÓRĄ: Umyć dużą ilością wody z mydłem  
P305+P351+P338 - W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Karta charakterystyki

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

Dotatkowe zwroty : P312 - W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ, z lekarzem  
: Ten produkt podlega obniżonej etykietowania zgodnie z załącznikiem I do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (CLP)

### 2.3. Inne zagrożenia

**Efekty fizykochemiczne niepożądane dla zdrowia człowieka i dla środowiska** : Działa szkodliwie po połknięciu. Działa drażniąco na skórę. Działa drażniąco na oczy. Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować reakcję alergiczną skóry. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.

## SEKCJA 3: Skład/informacja o składnikach

### 3.1. Substancja

Nie dotyczy

### 3.2. Mieszanka

Nazwa	Identyfikator produktu	%	Klasyfikacja zgodnie z rozporządzeniem (WE) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ceftazidime	(Numer CAS) 72558-82-8 (Numer WE) 276-715-9	57,14	Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
Polymixin B sulphate	(Numer CAS) 1405-20-5 (Numer WE) 215-774-7	28,57	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Neutral acriflavine	(Numer CAS) 8048-52-0 (Numer WE) -	14,29	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

Brzmienie sformułowań H: patrz sekcja 16.

## SEKCJA 4: Środki pierwszej pomocy

### 4.1. Opis środków pierwszej pomocy

**Pierwsza pomoc - środki ogólnie** : W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub z lekarzem.  
**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 pojawienia się objawów oddechowych: Skontaktować się z ośrodkiem zatruc lub lekarzem.  
**Pierwsza pomoc - środki po kontakcie ze skórą** : Umyć dużą ilością wody z mydłem. Zdjąć zanieczyszczoną odzież. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry lub wysypki: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
**Pierwsza pomoc - środki po kontakcie z oczami** : Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Wyjąć soczewki kontaktowe, jeżeli są i można je łatwo usunąć. Nadal płukać. W przypadku utrzymywania się działania drażniącego na oczy: Zasięgnąć porady/zgłosić się pod opiekę lekarza.  
**Pierwsza pomoc - środki po połknięciu** : Wypłukać usta. W przypadku złego samopoczucia skontaktować się z OŚRODKIEM ZATRUĆ lub z lekarzem. NIE wywoływać wymiotów.

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

**Symptomy/urazy w przypadku inhalacji** : Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania.  
**Symptomy/urazy w przypadku kontaktu ze skórą** : Działanie drażniące. Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
**Symptomy/urazy w przypadku kontaktu z oczami** : Podrażnienie oczu.

### 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.

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Karta charakterystyki

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

### 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** : Przewietrzć strefę rozlewu. Unikać kontaktu ze skórą i z oczami.

**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 szufłą) i umieścić w odpowiednim pojemniku celem usunięcia. Zmniejszyć do minimum powstawanie pyłów. Przewietrzć strefę.

### 6.4. Odniesienia do innych sekcji

Brak dodatkowych informacji

## 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 proponuje producent). Unikać kontaktu ze skórą i z oczami. 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. Wyprać zanieczyszczoną odzież przed ponownym użyciem.

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

**Warunki przechowywania** : Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.

**Temperatura magazynowania** : 2 - 8 °C

**Materiały pakunkowe** : szkło.

### 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 skażeniu z powodu unoszących się w powietrzu cząstek i/lub wszelkiego kontaktu produktu z oczami

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

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

## SEKCJA 9: Właściwości fizyczne i chemiczne

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

**Stan skupienia** : Ciało stałe

**Wygląd** : Proszek.

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Karta charakterystyki

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

<b>Barwa</b>	: Żółta.
<b>Zapach</b>	: Brak danych
<b>Próg zapachu</b>	: Brak danych
<b>pH</b>	: Brak danych
<b>Szybkość parowania względne (octan butylu=1)</b>	: Brak danych
<b>Temperatura topnienia</b>	: Brak danych
<b>Temperatura krzepnięcia</b>	: Brak danych
<b>Temperatura wrzenia</b>	: Brak danych
<b>Temperatura zapłonu</b>	: Brak danych
<b>Temperatura samozapłonu</b>	: Brak danych
<b>Temperatura rozkładu</b>	: Brak danych
<b>Łatwopalność (ciało stałe, gaz):</b>	: Brak danych
<b>Ciśnienie pary</b>	: Brak danych
<b>Gęstość względna pary w temp. 20 °C</b>	: Brak danych
<b>Gęstość względna</b>	: Brak danych
<b>Rozpuszczalność</b>	: Rozpuszczalny w wodzie.
<b>Log Pow</b>	: Brak danych
<b>Lepkość, kinematyczna</b>	: Brak danych
<b>Lepkość, dynamiczna</b>	: Brak danych
<b>Właściwości wybuchowe</b>	: Brak danych
<b>Właściwości utleniające</b>	: Brak danych
<b>Granica wybuchowości</b>	: Brak danych

### 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

Silne kwasy. Silne czynniki utleniające. kwas azotowy. Nadtlenki. Nadmanganiany.

### 10.6. Niebezpieczne produkty rozkładu

Ditlenek węgla. Tlenek węgla. Tlenki siarki. Tlenki azotu.

## SEKCJA 11: Informacje toksykologiczne

### 11.1. Informacje dotyczące skutków toksykologicznych

**Toksyczność ostra** : Pokarmową: Działa szkodliwie po połknięciu.  
Brak danych

<b>Polymixin B sulphate (1405-20-5)</b>	
LD50 doustnie	790 mg/kg mysz
RTECS	TR1150000

**Działanie żrące/drażniące na skórę** : Działa drażniąco na skórę.  
Brak danych

**Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy** : Działa drażniąco na oczy.  
Brak danych

**Działanie uczulające na drogi oddechowe lub skórę** : Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania. Może powodować reakcję alergiczną skóry.  
Brak danych

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Karta charakterystyki

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

<b>Działanie mutagenne na komórki rozrodcze</b>	: Nie sklasyfikowany Brak danych
<b>Rakotwórczość</b>	: Nie sklasyfikowany Brak danych
<b>Szkodliwe działanie na rozrodczość</b>	: Nie sklasyfikowany Brak danych
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe</b>	: Może powodować podrażnienie dróg oddechowych. Brak danych
<b>Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie powtarzane</b>	: Nie sklasyfikowany Brak danych
<b>Zagrożenie spowodowane aspiracją</b>	: 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

### 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 specjalistę.

**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

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Karta charakterystyki

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

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

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

Brak dodatkowych informacji

## SEKCJA 16: Inne informacje

Pełny tekst zwrotów H i EUH:

Acute Tox. 4 (Oral)	Toksyczność ostra (droga pokarmowa), kategoria zagrożenia 4
Eye Irrit. 2	Poważne uszkodzenie oczu/działanie drażniące na oczy, kategoria zagrożenia 2
Resp. Sens. 1	Działanie uczulające na drogi oddechowe, kategoria zagrożenia 1
Skin Irrit. 2	Działanie żrące/drażniące na skórę, kategoria zagrożenia 2
Skin Sens. 1	Działanie uczulające na skórę, kategoria zagrożenia 1
STOT SE 3	Działanie toksycznie na narządy docelowe – narażenie jednorazowe, kategoria zagrożenia 3, działanie drażniące na drogi oddechowe
H302	Działa szkodliwie po połknięciu

# PALCAM SELECTIVE SUPPLEMENT

## Karta charakterystyki

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

H315	Działa drażniąco na skórę
H317	Może powodować reakcję alergiczną skóry
H319	Działa drażniąco na oczy
H334	Może powodować objawy alergii lub astmy lub trudności w oddychaniu w następstwie wdychania
H335	Może powodować podrażnienie dróg oddechowych

*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*