

## Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 2

Révision: 17.07.2015

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise

#### · 1.1 Identificateur de produit

· **Nom du produit:** PALCAM Agar - Base (500 g)

· **Code du produit:** 3564754

#### · 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Réactif de laboratoire.

#### · 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fournit la fiche de données de sécurité

· **Producteur/fournisseur:**

Bio-Rad

3, Boulevard Raymond Poincaré

F-92430 Marnes-la-Coquette

Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00

Fax: +33 (0)1 47 41 91 33

e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

· **Service chargé des renseignements:** Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)

#### · 1.4 Numéro d'appel d'urgence: Voir point 16

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### · 2.1 Classification de la substance ou de la préparation

· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

#### · 2.2 Éléments d'étiquetage

· **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

· **Pictogrammes de danger** GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Conseils de prudence**

P264

Se laver soigneusement après manipulation.

P302+P352

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P321

Traitement spécifique (voir sur cette étiquette).

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.

P362+P364

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

(suite page 2)

CHF

## Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 2

Révision: 17.07.2015

**Nom du produit: PALCAM Agar - Base (500 g)**

(suite de la page 1)

- P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
- **2.3 Autres dangers**
  - **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
    - **PBT:** Non applicable.
    - **vPvB:** Non applicable.

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

- **3.2 Préparations**
  - **Description:** Mélange avec des additifs dangereux.

#### · Composants dangereux:

CAS: 7447-41-8	Chlorure de Lithium	10-25%
EINECS: 231-212-3	⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

#### · Indications complémentaires:

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1 Description des premiers secours**
  - **Après inhalation:**  
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.
  - **Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
  - **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
  - **Après ingestion:** Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
  - **Moyens d'extinction :**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée.
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou de la préparation**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
  - **Équipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

CHF

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 2

Révision: 17.07.2015

**Nom du produit: PALCAM Agar - Base (500 g)**

(suite de la page 2)

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**· 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un vêtement personnel de protection.

Porter des gants à usage unique.

**· 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**· 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:** Recueillir par moyen mécanique.**· 6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

**· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Eviter la formation de poussière.

Suivre les Bonnes Pratiques de Laboratoire.

**· Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.**· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****· Stockage:****· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Aucune exigence particulière.**· Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.**· Autres indications sur les conditions de stockage:**

Tenir les emballages hermétiquement fermés.

**· 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

**· Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

**· 8.1 Paramètres de contrôle****· Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

**· Remarques supplémentaires:**

Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

**· Equipement de protection individuel:****· Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**· Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.

(suite page 4)

CHF

## Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 2

Révision: 17.07.2015

**Nom du produit: PALCAM Agar - Base (500 g)**

(suite de la page 3)

- **Protection des mains:**

Gants de protection

Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

- **Indications générales**

- **Aspect:**

- **Forme:**

Poudre

- **Couleur:**

Rose

- **Odeur:**

Caractéristique

- **Changement d'état**

- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.

- **Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:**

Non déterminé.

- **Point d'éclair**

Non applicable.

- **Température d'auto-inflammabilité:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

- **Densité:**

Non déterminée.

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

- **l'eau:**

Soluble

- **Teneur en solvants:**

- **Solvants organiques:**

0,0 %

- **Teneur en substances solides:**

100,0 %

- **9.2 Autres informations**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **10.2 Stabilité chimique**

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

- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.

- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus.

CHF

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 2

Révision: 17.07.2015

**Nom du produit: PALCAM Agar - Base (500 g)**

(suite de la page 4)

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

#### · 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

##### · Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

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

#### **7447-41-8 Chlorure de Lithium**

Oral	LD50	526 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

##### · Corrosion cutanée/irritation cutanée

Provoque une irritation cutanée.

##### · Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Provoque une sévère irritation des yeux.

##### · Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### · Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

##### · Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### · Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### · Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### · Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

##### · Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

· **Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

· **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

##### · Autres indications écologiques:

##### · Indications générales:

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

#### · 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

(suite page 6)

CHF

## Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 2

Révision: 17.07.2015

**Nom du produit: PALCAM Agar - Base (500 g)**

(suite de la page 5)

· **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

· **13.1 Méthodes de traitement des déchets**

· **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

· **Emballages non nettoyés:**

· **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1 Numéro ONU**

· **ADR, IMDG, IATA**

3288

· **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

· **ADR**

3288 SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE,  
N.S.A. (Chlorure de Lithium)

· **IMDG, IATA**

TOXIC SOLID, INORGANIC, N.O.S. (Lithium  
Chloride)

· **14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

· **ADR**



· **Classe**

6.1 (T5) Matières toxiques.

· **Étiquette**

6.1

· **IMDG, IATA**



· **Class**

6.1 Matières toxiques.

· **Label**

6.1

· **14.4 Groupe d'emballage**

· **ADR, IMDG, IATA**

III

· **14.5 Dangers pour l'environnement:**

· **Polluant marin :**

Non

· **14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Attention: Matières toxiques.

· **Numéro d'identification du danger (Indice  
Kemler):**

60

(suite page 7)

CHF

## Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 2

Révision: 17.07.2015

**Nom du produit: PALCAM Agar - Base (500 g)**

(suite de la page 6)

· <b>No EMS:</b>	F-A,S-A
· <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC</b>	Non applicable.
· <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>	UN3288, SOLIDE INORGANIQUE TOXIQUE, N.S.A. (Chlorure de Lithium), 6.1, III

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
822.115, Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs - OLT 5 et 822.115.2, Ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes ne sont pas applicables.  
822.111, OLT 1 et 822.111.52, Ordonnance du DEFR sur les activités dangereuses ou pénibles en cas de grossesse et de maternité ne sont pas applicables.
- **Prescriptions nationales:**
- **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe B (Classification propre)
- **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

- **Phrases importantes**  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Service établissant la FDS:**  
MSDS / FDS Administr.  
Bio-Rad  
Marnes-la-Coquette, France
- **Contact:**  
Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)  
Téléphone : +33 (0)1 47 95 61 85  
Service ATC (Assistance Téléphonique Clients)  
Téléphone : +33 (0)1 47 95 62 77

SWITZERLAND  
Bio-Rad Laboratories AG  
Pra Rond 23  
1785 Cressier

Phone : 41 61 71 79 555  
Fax : 41 61 71 79 550

(suite page 8)

CHF

## Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 02.11.2020

Numéro de version 2

Révision: 17.07.2015

**Nom du produit: PALCAM Agar - Base (500 g)**

(suite de la page 7)

**· Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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

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

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

CHF