

(selon règlement (CE) n ° 1907/2006)

Révision: 4 / Date de révision: 14.06.2016

FRANÇAIS

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit:

Nom du Produit: MRS Agar Code du produit: 610024-620024

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

Utilisations identifiées pertinentes: Utilisations professionnelles, Services de santè, Recherche scientifique et développement

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

Producteur/fournisseur: Liofilchem® S.r.I

Adresse: Via Scozia, zona industriale,64026 - Roseto degli Abruzzi (TE) - Italia

Numéro de téléphone: + 39 085-8930745 Numéro de fax: + 39 085-8930330 Adresse e-mail: liofilchem@liofilchem.net

1.4 Numéro d'appel d'urgence

+39 02-66101029 (Centro Antiveleni Niguarda Cà Granda - Milano).

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Ce produit ne répond pas aux critères de classification dans une catégorie de danger, conformément au règlement (CE) n ° 1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges.

2.2 Éléments d'étiquetage

Le produit n'a pas besoin d'être étiquetés conformément au Règlement (CE) n ° 1272/2008.

2.3 Autres dangers - Néant

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.2 Mélanges

Composants dangereux

n° CAS	n° CE	n°Indice	n° de inscription REACH	Concentration	Classification Règlement (CE) n ° 1272/2008
Citrate d'ammonium tribasique					
3458-72-8	222-394-5	-	-	2.9 %	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; STOT SE 3; H315, H319, H335

Indications complémentaires

Pour le texte complet des codes-H mentionnées dans cette section, voir l'article 16

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales: consultez un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin.

Après inhalation: En cas d'inhalation, transporter la personne à l'air frais.. Si ne respire pas, donner la respiration artificielle. Consultez un médecin.

Après contact avec la peau: Laver avec du savon et de l'eau..

Après contact avec les yeux: Comme un regard de précaution rincer à l'eau.

Après ingestion: Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau.

4.2 Les principaux symptômes et effets, aigus et retardés

pas de données disponibles

4.3 I Indication d'une attention médicale immédiate et un traitement spécial

pas de données disponibles

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction: Utiliser l'eau pulvérisée, mousse résistant aux alcools, poudre chimique ou du dioxyde de carbone.

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 610024-620024 Page 1 de 5



(selon règlement (CE) n ° 1907/2006)

Révision: 4 / Date de révision: 14.06.2016

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou le mélange

Oxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

Porter en cas d'incendie, si nécessaire, de protection respiratoire à adduction d'air indépendante.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Porter des vêtements protecteurs adéquates. Assurer une ventilation adéquate.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Eviter toute fuite ou déversement, si cela peut se faire sans danger. Ne laissez pas le produit de pénétrer dans les égouts.L'environnement d'enfouissement doit être évitée.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser et évacuer sans créer de poussière. Balayer et pelleter. Mettre dans le conteneur approprié pour l'élimination des déchets.

6.4 Référence à d'autres sections

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

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

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

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail, se laver les mains après utilisation; et enlever les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans les zones de restauration est consommée.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conservez dans un endroit frais, loin de la lumière directe et à la température indiquée sur l'étiquette. Température de stockage recommandée, voir l'étiquette du produit.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Mis à part les usages décrits dans la section 1.2 pas d'autres utilisations spécifiques sont couverts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller

Ne contient pas de substances avec une valeur limite d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie appropriés

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de la pratique de la sécurité. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail

Équipement de protection individuel

Protection des yeux: Le port de lunettes de sécurité est conseillé

Protection de la peau: Manipuler avec des gants

Protection du corps: Utiliser des vêtements de protection en accord avec les pratiques de laboratoire.

Protection respiratoire: Le port d'un masque anti-poussière est conseillé.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Pour plus d'informations sur les précautions environnementales, voir chapitre 6.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

Forme Poudre Couleur Beige

OdoeurPas de données disponiblesSeuil de l'odeurPas de données disponiblespH 5.7 ± 0.1 à 68.3 g/l à 25 °CPoint de fusion/Point d'ébullitionPas de données disponiblesPoint d'ébullition initial et domaine d'ébullition.Pas de données disponiblesPoint d'inflammationPas de données disponibles

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 610024-620024 Page 2 de 5



(selon règlement (CE) n ° 1907/2006)

Révision: 4 / Date de révision: 14.06.2016

Taux d'évaporation

Inflammabilité (solide, gas)

Limites supérieure / inférieure d'inflammabilité ou explosivité

Tension de vapeur Densité de vapeur Densité relative Solubilité dans l'eau

Coefficient de partage: n-octanol/eau

Température d'allumage

Température de décomposition

Viscosité

Propriétés explosives Propriétés comburantes Pas de données disponibles

Non applicable

Pas de données disponibles Pas de données disponibles Pas de données disponibles Pas de données disponibles

soluble

Pas de données disponibles Pas de données disponibles

9.2 Informations supplémentaires sur la sécurité

pas de données disponibles

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

pas de données disponibles

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues si utilisé et stocké en conformité avec les dispositions.

10.4 Conditions à éviter

Exposition à la lumière du soleil

10.5 Matières incompatibles

Agents oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de décomposition lorsqu'il est utilisé aux fins prévues.

11.. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë: pas de données disponibles

Corrosion / irritation de la peau: pas de données disponibles

Lésions oculaires graves / irritation oculaire grave: pas de données disponibles

Sensibilisation des voies respiratoires et la peau: pas de données disponibles

Mutagénicité des cellules germinales: pas de données disponibles

Cancérogénicité: IARC: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% est identifié comme un agent cancérogène connu ou prévisibl par le IARC.

Toxicité pour la reproduction: pas de données disponibles

Toxicité pour les organes cibles - exposition unique: pas de données disponibles

Toxicité pour les organes cibles - exposition répétée: pas de données disponibles

Mise en péril par une aspiration: pas de données disponibles

Plus d'information: RTECS: pas de données disponibles

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

pas de données disponibles

12.2 Persistance et dégradabilité

pas de données disponibles

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 610024-620024 Page 3 de 5



(selon règlement (CE) n ° 1907/2006)

Révision: 4 / Date de révision: 14.06.2016

12.3 Potentiel de bioaccumulation

pas de données disponibles

12.4 Mobilité dans le sol

pas de données disponibles

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient pas des substances évalué PBT ou vPvB évalué

12.6 Autres effets indésirables

pas de données disponibles

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Ne pas être éliminés avec les ordures ménagères. Ne pas déverser dans les égouts.

Le produit doit être spécialement traitée en conformité avec les règlements. Donner les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des surplus et autorisé.

Emballages contaminés

Eliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14.1 No ONU ADR/RID

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR/RID: Pas de marchandises dangereuses IMDG: Pas de marchandises dangereuses IATA: Pas de marchandises dangereuses

14.3 Classes de danger pour le transport

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Groupe d'emballage

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.5 Dangers pour l'environnement

ADR/RID: no IMDG: no IATA: no

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

pas de données disponibles

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

pas de données disponibles

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) n ° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil concernant l'enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques (REACH) et le règlement (UE) n ° 453/2010 de la Commission modifiant le règlement (CE) n ° 1907/2006.

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

Le produit est classé, codés et étiquetés conformément à la réglementation de l'UE sur les substances dangereuses.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 610024-620024 Page 4 de 5



(selon règlement (CE) n ° 1907/2006)

Révision: 4 / Date de révision: 14.06.2016

16. AUTRES INFORMATIONS

Texte de H code(s) mentionnée à l'article 3

Skin Irrit. 2 Irritation de la peau (Catégorie 2)

Eye Irrit. 2 Irritation des yeux (Catégorie 2)

STOT SE 3 Toxicité spécifique pour organes cibles - exposition unique (catégorie 3)

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Acronymes et abréviations

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

CLP: Règlement sur la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges; Le règlement (CE) n °

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

IATA: International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

CL50: Lethal concentration, 50 percent

DL50: Lethal dose, 50 percent

PBT: substances persistantes, bioaccumulables et toxiques

REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des produits chimiques, le règlement (CE) n ° 1907/2006

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

vPvB: substances très persistantes et très bioaccumulables

Conseils de formation

Le produit doit être utilisé par du personnel qualifié. Il est recommandé d'offrir une formation de base en matière de sécurité et santé au travail pour assurer une manipulation correcte du produit

Plus d'information

Cette fiche annule et remplace toutes les éditions précédentes.

Les informations contenues dans ce document sont basées sur nos connaissances actuelles à la date indiquée. L'utilisateur doit s'assurer de l'exactitude et de l'exhaustivité de ces informations en relation avec l'utilisation spécifique. Liofilchem® ne sera pas pas responsable de des dommages résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné. Pour les termes et conditions de vente supplémentaires, s'il vous plaît consulter le site Web www.liofilchem.net

Date précédent: 01.06.2015 Date de révision: 14.06.2016 Numéro de révision: rev. 4

©Liofilchem® s.r.l. Via Scozia - Zona Industriale 64026, Roseto degli Abruzzi (TE) Italy - Tel +39 0858930745 - Fax +39 0858930330

MSDS Ref. 610024-620024 Page 5 de 5