Owi Agarose Standard

Fiche de données de sécurité
Selon le règlement (CE) Nº1907/2006

Références : 258516 - 258516E

POUR LA RECHERCHE UNIQUEMENT

SECTION 1: PRODUIT

1.1 **Nom de la substance ou de la préparation**

AGAROSE
NºCAS : 9012-36-6
NºEINECS : 232-731-8

1.2 Utilisation de la substance ou de la préparation

Utilisation en laboratoire pour l'analyse et la recherche.

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Ce matériau n'est pas considéré comme dangereux pour la santé au sens de la directive 67/548/CEE, mais ne doit être utilisé que dans le cadre de pratiques d'hygiène et de sécurité appropriées.

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substance:

Nom du produit : Owi Agarose Standard
Composition chimique : Polymère linéaire formé d'unités répétitives de D-Galactose et de 3,6 anhydro-L-Galactose avec des liaisons alternées 1,4 et 1,3.
Nº CAS : 9012-36-6
Nº EINECS : 232-731-8

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Inhalation : Évacuer à l'air libre. En cas de problème, demandez de l'aide médicale
Contact avec la peau : Laver avec une grande quantité d'eau. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.
Contact avec les yeux : Rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes maximum. En cas d'irritation persistante, consultez un médecin.
Ingestion : En cas d'inconfort abdominal, consultez un médecin.

SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction appropriés

Pour les incendies concernant ce matériel, ne pas entrer ou permettre à quiconque d'entrer dans un endroit clos sans un équipement respiratoire approprié.

Pour éteindre le feu, utilisez de l'eau, du CO_2, etc.
Ne libère pas de substances dangereuses lors de la combustion.

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - Commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client - Commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

5.2 Conseils pour les pompiers

Équipement de protection spécial : utilisez une protection respiratoire.

5.3 Autres informations

Tous les débris d'incendie et l'eau d'extinction de contamination doivent être éliminés conformément à la réglementation en vigueur.

SECTION 6: MESURES EN CAS DE DIPERSION ACCIDENTEL

6.1 Précaution personnelle

Évitez d'inhaler la poudre. Utilisez une protection respiratoire si formation de poussière.

6.2 Précautions environnementales :

Ne laissez pas le produit pénétrer dans les égouts.

6.3 Méthodes de nettoyage :

Prenez des précautions pratiques pour limiter la quantité de poussière. Balayez et enlevez à la pelle. Conservez dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination

6.4 Référence à d'autres articles :

Pas de produits de décomposition dangereux.

SECTION 7: MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

7.1 Manutention

Aucune mesure particulière n'est nécessaire si le produit est correctement manipulé.
Le produit n'est pas capable de provoquer un incendie ou des explosions.

7.2 Stockage

Gardez les zones de stockage sèches pour protéger la qualité du produit.
Il n'y a pas de limite de stockage.
Gardez les contenants bien fermés.

7.3 Utilisations spécifiques

Donnée non disponible.

SECTION 8: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Limites d'exposition

Ne contient aucune substance ayant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition :

8.2.1. Contrôle de l'exposition en milieu de travail

- Protection respiratoire : Il n'y a pas de risque significatif. S'il y a une accumulation excessive de poudre, utilisez un équipement de protection respiratoire.
- Protection des mains. Manipulez avec des gants.
- Protection oculaire : Utilisez une protection oculaire appropriée ; utiliser des lunettes de protection pour éviter tout contact
- Protection de la peau

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - Commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client - Commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

8.2.2. Contrôles de l'exposition environnementale

D'après notre expérience et les informations qui nous ont été fournies, le produit n'a aucun effet nocif sur l'environnement.

SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations générales

Apparence : Poudre

Couleur : Blanc

Odeur : inodore

9.2 Informations importantes pour la santé, la sécurité et l'environnement

pH : 5,5-8,0 dans une solution à 1 %

Point d'ébullition : Donnée non disponible

Point d'allumage : Donnée non disponible

Inflammabilité : Donnée non disponible

Propriétés explosives : Donnée non disponible

Propriétés de combustion : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité relative : Donnée non disponible

Solubilité dans l'eau : 5% maximum en poids

Coefficient de distribution n-octane/eau : Donnée non disponible

Viscosité : Non applicable

Densité de vapeur : Donnée non disponible

Taux d'évaporation : Non applicable

9.3 Autres informations

Densité : environ 0,5 gr/cm3

SECTION 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Décomposition thermique/ Conditions à éviter

Il n'y a aucun risque s'il est utilisé à des fins spécifiques.

10.2 Conditions à éviter

Aucune donnée pertinente n'est disponible.

10.3 Produits de décomposition dangereux :

En cas d'incendie : voir le chapitre 5.

SECTION 11: RENSEIGNEMENTS TOXICOLOGIQUES

Non dangereux, même à des niveaux élevés, pour l'inhalation, le contact avec la peau, l'absorption cutanée ou l'ingestion. Non dangereux au contact des yeux, mais à une exposition élevée, il peut provoquer une irritation.

D'après notre expérience et les informations qui nous sont fournies, le produit n'a pas d'effets nocifs s'il est utilisé et manipulé comme spécifié

SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info
Service client - Commande : commande@ozyme.fr
Support technique : tech@ozyme.fr

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com
Service client - Commande : info@dutscher.com
Support technique : demandes_techniques@dutscher.com

12.1 Toxicité :

Toxicité aquatique : Donnée non disponible.
Persistance et dégradabilité : Donnée non disponible.

12.2 Comportement dans les systèmes écologiques

Potentiel bioaccumulable : Donnée non disponible.
Mobilité dans le sol : Donnée non disponible.

12.3 Autres informations sur l'environnement

Indications générales : Il n'est pas dangereux pour l'eau.
Résultats de l'évaluation PBT et mPmB
PBT : Donnée non disponible
mPmB : Donnée non disponible

12.4 Autres effets indésirables

Donnée non disponible.

SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Pas d'exigences particulières. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de respecter toutes les lois, règles et réglementations, qu'elles soient locales, régionales ou nationales.

SECTION 14: INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

14.1 Transport routier (ADR/RID)

La marchandise n'est pas dangereuse.

14.2 Transport maritime (IMDG)

La marchandise n'est pas dangereuse.

14.3 Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

La marchandise n'est pas dangereuse.

ARTICLE 15: RENSEIGNEMENTS RÉGLEMENTAIRES

Aucune évaluation de l'innocuité chimique n'a été effectuée.

SECTION 16 : AUTRES RENSEIGNEMENTS

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Son objectif est de décrire le produit du point de vue de la sécurité, et aucune garantie n'est donnée en dehors de ses caractéristiques. Ces informations ne dispensent pas l'utilisateur de respecter d'autres exigences législatives, réglementaires et administratives applicables au produit, ainsi qu'aux aspects de sécurité, d'hygiène et de bien-être des personnes sur le lieu de travail.

Version : OZYI002-729710

OZYME SAS - 78210 SAINT-CYR-L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 34 60 24 24 - www.ozyme.fr/info

Dominique DUTSCHER SAS - 67170 BERNOLSHEIM - FRANCE
Tél. : +33 3 88 59 33 90 – www.dutscher.com