# Owi Agarose Molecular Grade - Low EEO

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

## Références : 258475 - 258475E

**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 Molecular Grade - Low EEO

**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 CO2, 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



**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

- Protection de la peau

#### 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



**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

## SECTION 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**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 : OZYI001-662848**



**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