

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 2.0 Date de révision 29 décembre 2021  
Date d'impression 29 décembre 2021

### Agarose standard

---

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

Nom du produit	Agarose standard
Code Produit	LE-8200
Société	EUROMEDEX 24, rue des Tuileries BP 684 67460 SOUFFELWEYERSHEIM Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25 e.mail : <a href="mailto:research@euromedex.com">research@euromedex.com</a> Internet : <a href="http://www.euromedex.com">www.euromedex.com</a>
Numéro d'Appel d'Urgence	I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

---

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classification de la substance ou du mélange

N'est pas une substance dangereuse selon le SGH.

Cette substance n'est pas classée comme dangereuse au sens de la Directive 67/548/CEE.

##### Contenu d'étiquette

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.

##### Autres dangers

Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.

---

#### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom : Agarose

Synonymes :

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
9012-36-6	232-731-8			<=100 %

---

#### 4. PREMIERS SECOURS

##### En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.

Faire respirer de l'air frais.

En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

##### En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau.

##### En cas de contact avec les yeux

Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

##### En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau.

---

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 2.0 Date de révision 29 décembre 2021  
Date d'impression 29 décembre 2021

### Agarose standard

---

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone..

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de carbone

Combustible.

En cas d'incendie, risque de formation de gaz de combustion ou de vapeurs dangereuses.

#### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire..

---

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

#### Précautions individuelles

Éviter la formation de poussière.

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

#### Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

#### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Balayer et enlever à la pelle. Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

Ne pas laisser des dépôts de poussières s'accumuler sur les surfaces, car ces poussières peuvent former un mélange explosif si elles sont libérées dans l'atmosphère en concentrations suffisantes.

Eviter la dispersion de la poussière dans l'air (par ex. par enlèvement de la poussière sur les surfaces avec de l'air comprimé).

Utiliser des outils ne provoquant pas d'étincelles.

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

#### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Prévoir une ventilation adéquate aux endroits où la poussière se forme.

Réduire au minimum la production et l'accumulation de poussières.

Mettre en place un nettoyage systématique des locaux pour que les poussières ne s'accumulent pas sur les surfaces.

Les poudres sèches peuvent accumuler des charges d'électricité statique lorsqu'elles subissent des frictions lors des opérations de transfert ou de mélange.

Prendre les mesures de précaution adéquates, telles que mises à la terre et raccords électriques ou atmosphères inertes.

#### Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Éviter la formation de poussière. Pendant la manipulation du produit, les poussières peuvent former un mélange explosif avec l'air.

**Mesures d'hygiène :** À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

**Classe d'explosibilité de poussière :** St1

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

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Entreposer dans un endroit frais.

Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. Pour conserver la qualité du produit, ne pas stocker à la chaleur ni au soleil.

---

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

Il est recommandé que tous les équipements de contrôle de la poussière tels que ventilation avec aspiration à la source et systèmes de transport de la matière impliqués dans la manutention de ce produit aient des clapets antidéflagrants ou un système de suppression des explosions ou un environnement pauvre en oxygène.

Prendre des mesures pour que les systèmes de manipulation des poussières (tels que les gaines d'extraction, les collecteurs de poussières, les récipients et l'équipement de transformation) soient conçus de manière à empêcher toute libération de

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 2.0 Date de révision 29 décembre 2021  
Date d'impression 29 décembre 2021

### Agarose standard

---

poussières dans la zone de travail (c'est-à-dire, qu'il n'y ait aucune fuite à partir de l'équipement).

N'utiliser que de l'équipement et des chariots industriels électriques conformes.

#### Équipement de protection individuelle

##### Protection respiratoire

La protection des voies respiratoires n'est pas requise.

Utiliser des masques de protection type N95 (US) ou de type P1 (EN 143) pour se protéger des niveaux de poussières.

Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

##### Protection des mains

Manipuler avec des gants.

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

##### Protection des yeux

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

##### Protection de la peau et du corps

Choisir une protection corporelle en relation avec le type, la concentration et les quantités de substances dangereuses, et les spécificités du poste de travail. Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

##### Mesures d'hygiène

Pratiques générales d'hygiène industrielle.

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### Aspect

Forme : Solide, Poudre

Couleur : Blanc

#### Données de sécurité

pH : donnée non disponible

Point de fusion : donnée non disponible

Point d'ébullition : donnée non disponible

Point d'éclair : donnée non disponible

Température d'inflammation : donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : donnée non disponible

Limite d'explosivité, supérieure : donnée non disponible

Hydro solubilité : Soluble, 10 g/l à 80 °C

Densité : 1.49 g/cm<sup>3</sup>

#### Autres informations

Classe d'explosibilité de poussière : St1

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### Réactivité

Valable généralement pour les matières et les mélanges organiques combustibles : En cas de répartition fine en suspension dans l'air, il existe en règle générale une possibilité d'explosion de poussière.

#### Stabilité chimique

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 2.0 Date de révision 29 décembre 2021  
Date d'impression 29 décembre 2021

### Agarose standard

---

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

**Conditions à éviter**

Éviter la formation de poussière. Chaleur.

**Matières à éviter**

Acides forts et bases fortes - Oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes de carbone

Autres produits de décomposition - Donnée non disponible

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë**

Donnée non disponible

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Donnée non disponible

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Donnée non disponible

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Donnée non disponible

**Mutagénicité sur les cellules germinales**

Donnée non disponible

**Cancérogénicité**

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

**Toxicité pour la reproduction**

Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Donnée non disponible

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Donnée non disponible

**Danger par aspiration**

Donnée non disponible

**Effets potentiels sur la santé**

**Signes et Symptômes d'une Exposition**

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

**Information supplémentaire**

RTECS: donnée non disponible

---

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Toxicité**

Donnée non disponible

**Persistante et dégradabilité**

Donnée non disponible

**Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

**Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006  
Version 2.0 Date de révision 29 décembre 2021  
Date d'impression 29 décembre 2021

### Agarose standard

#### Évaluation PBT et vPvB

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

---

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

---

#### Produit

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

#### Emballages contaminés

Eliminer comme produit non utilisé.

---

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

---

#### Numéro ONU Non enregistré

#### Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

#### Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### Groupe d'emballage

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

#### Dangers pour l'environnement

ADR/RID: non IMDG Polluant marin: non IATA: non

#### Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible

---

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

---

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

#### Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

---

### 16. AUTRES DONNÉES

---

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide.

Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit susmentionné.