

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### OXYDE DE MAGNÉSIUM

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 et au règlement CE n° 1272/2008

#### SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de l'entreprise.

##### 1.1. ID du mélange de substances

Nom du produit : Oxyde de magnésium

##### 1.2. Utilisation de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utiliser Il est utilisé dans la production d'engrais, d'additifs alimentaires

##### 1.3. Données sur les fournisseurs

Fournisseur SAISA CHEMICALS  
Adresse C. JUAN HURTADO DE MENDOZA 15, 1° POST 28036 MADRID (ESPAGNE)  
Téléphone +34 91345 94444  
Messagerie électronique [saisa@saisa.es](mailto:saisa@saisa.es)  
Numéro de téléphone d'urgence +34 9156 20420

#### SECTION 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

##### 2.1. Classification des substances et des mélanges

Risques physiques et chimiques Non classifié(e)  
L'état de santé de la personne Irritation oculaire 2 h319  
Environnement Non classifié(e)

##### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage



Un mot d'avertissement  
Allégations de nocivité  
Conseils de précaution

Attention!!!

H319 – Provoque une irritation oculaire sévère  
P264 – Lavez-vous soigneusement les mains après les avoir manipulées  
P280 – Porter des gants de protection/des vêtements de protection/des lunettes de protection/une protection du visage  
P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution

##### 2.3. Autres dangers

Il n'y a pas de danger ou de risque microbiologique associé à la matière première ou au produit

#### SECTION 3 : Renseignements sur la composition et les ingrédients

##### 3.1. Substances

NAME	CAS NO	EC NO	Concentration (%)	Classification (TC310330)
Magnesium Oxide	1309-48-4	215-171-9	> 89%	Eye irritation 2 H319

### 3.2. Mélanges

Sans objet

## SECTION 4 : MESURES DE PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Aperçu:	Consultez un médecin si l'inconfort persiste.
Inhalation:	Déplacez la personne exposée à l'extérieur. Consultez un médecin si l'inconfort persiste. En cas d'inhalation de poussière, déplacez-vous à l'extérieur. Encouragez le patient à ne jamais souffler dans les voies respiratoires ouvertes. Rincez-vous la bouche avec de l'eau. Pensez à boire de l'eau pour enlever la poussière de votre gorge. Consultez un médecin si l'irritation ou l'inconfort persiste.
Ingestion:	Ne pas faire vomir. Éloignez immédiatement la victime de la zone d'exposition. Rincez-vous abondamment la bouche à votre médecin immédiatement.
Contact avec la peau :	Retirez les vêtements contaminés. Lavez immédiatement la peau avec beaucoup d'eau. Si l'irritation persiste après le lavage, consultez un médecin.
Contact visuel :	Si des lentilles de contact sont présentes, elles doivent être retirées avant de se laver les yeux immédiatement. Rincez immédiatement et abondamment les yeux à l'eau en ouvrant vos paupières. Continuez à rincer pendant au moins 15 minutes. Si des symptômes apparaissent après le lavage, consultez immédiatement un médecin.

### 4.2. Symptômes et effets les plus importants, à la fois aigü et tardive

Consultez un médecin dès l'apparition des symptômes ou en cas de doute.

### 4.3. Indication de toute prise en charge médicale immédiate et un traitement spécial est nécessaire.

fonction des symptômes.

Aucun traitement spécifique n'a été recommandé. Traiter en

## SECTION 5 : MESURES D'EXTINCTION DES INCENDIES

### 5.1. Moyens d'extinction

**Extincteurs appropriés :** Utilisez des extincteurs adaptés à l'environnement. Mousse, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), produits chimiques secs, pulvérisation d'eau.

**Extincteurs inadéquats :** Jet d'eau haute puissance

### 5.2. Perte spéciale de substance ou de mélange

En cas d'incendie, des gaz toxiques peuvent être produits. Le feu crée. Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### 5.3. Équipements de protection pour les pompiers

Évitez de respirer les fumées du feu. Si possible, combattez le feu à partir d'un endroit abrité. Si cela peut être fait en toute sécurité, retirez le récipient de la zone du feu. Refroidir les récipients exposés aux flammes avec de l'eau jusqu'à ce que le feu soit éteint. Masque de protection, gants de protection et casque de sécurité. En cas d'incendie, portez un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets.

## SECTION 6 : MESURES RELATIVES AUX REJETS ACCIDENTELS

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

Portez des vêtements de protection comme indiqué dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité. Ne pas respirer la poussière. Ne fumez pas, n'utilisez rien d'autre qui s'enflamme. Assurer une ventilation adéquate.

### 6.3. Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Arrêtez les fuites si possible, tant qu'il n'y a pas de danger. Empêcher la prolifération et la distribution de poudres. Absorbent les déversements avec un matériau absorbant simple approprié. Nettoyez la zone avec de l'eau.

### 6.4. Renvoi aux autres rubriques

Voir la section 8 pour la protection individuelle

Voir le chapitre 11 pour plus d'informations sur les risques pour la santé. Voir la section 13 pour l'élimination des déchets.

## SECTION 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité

Eviter toute possibilité d'inflammation. Une hygiène personnelle soigneuse est nécessaire. Lavez-vous les mains et les zones contaminées avant de quitter le lieu de travail. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant l'utilisation. Soyez conscient des mesures d'hygiène chimique nécessaires.

### 7.2. Conditions de stockage sûres, y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver dans le récipient hermétiquement fermé d'origine dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière du soleil et des températures élevées. Éloignez-vous de la nourriture, des boissons et du bétail. Rangez les contenants à la verticale pour éviter d'éventuelles fuites.

### 7.3. Utilisations finales spécifiques

Les utilisations identifiées de ce produit sont détaillées dans la section 1.2.

## SECTION 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

### 8.1. Paramètres de contrôle

Il n'y a pas de limites d'exposition pour ses ingrédients

### 8.2. Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés :



**Protection respiratoire :** En cas de pollution excessive de l'air ou dans des situations inhabituelles, l'utilisation d'une protection respiratoire est obligatoire.

**Protection des cils/du visage :** Des lunettes de sécurité ou un écran facial approuvés le portent.

**Protection de la peau :** Tablier ou vêtement de protection en cas de contact

**Protection des mains :** Portez des gants de protection. Le gant le plus adapté avec le distributeur. Le fabricant du gant sera en mesure de donner des informations sur le temps de perméation/détérioration du matériau du gant.

**Précautions sanitaires :** Lavez-vous les mains à chaque changement de quart de travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. En cas de contamination de la peau, laver immédiatement à l'eau et au savon. Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas pendant l'utilisation. Retirez immédiatement tous les vêtements contaminés. Séparez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les porter.

## SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Apparence:	Poussière
Couleur:	Brun laiteux
Parfum:	Toilette
Valeur du pH :	Ce n'est pas le cas de la connaissance.
Résolution (dans l'eau/l'huile/l'alcool) :	Insoluble dans l'eau
Point d'ébullition:	3600°C
Point de fusion:	2852°C

Point d'éclair :	Pas d'information
Taux d'évaporation :	Pas d'information
Pression de vapeur :	Pas d'information
Densité:	3,6 kg/l
Coefficient de distribution (n-octanol/eau)	Pas d'information
Viscosité	Pas d'information

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité	Stable dans les conditions d'entreposage prescrites
10.2. Stabilité chimique	Stable dans des conditions de température normales et dans les conditions de fonctionnement recommandées
10.3. Possibilité de réactions dangereuses	Ne contient pas de polymérisation
10.4. Conditions d'évitement	Ne pas exposer à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil. Évitez les flammes nues et les sources de chaleur.
10.5. Matériaux incompatibles	Évitez les agents oxydants forts.
10.6. Produit de décomposition dangereux	Produits de décomposition nocifs connus

## SECTION 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les effets toxiques

Toxicité aiguë	
Oxyde de magnésium (Cas : 1309-48-4)	
Dose toxique aiguë DL50	>2000 mg/kg (voie orale rata) (OCDE 423)
Dose toxique aiguë DL50	>2000 mg/kg (cutanée de lapin)

### 11.2. Abrasivité et irritation (corrosivité et irritation)

Abrasion/irritation de la peau	Un effet irritant peut être démontré.
Dommages/irritations des cils	Un effet irritant peut être démontré.
Sensibilisation cutanée et respiratoire	L'effet sensibilisant peut se manifester

### 11.3. Toxicité chronique (mutagène, cancérigène et toxique pour la reproduction)

Mutagenicité des cellules germinales (un vitro vivant) Pas d'information disponible

### 11.4. Impact cancérigène

### 11.5. Autres effets toxicologiques

Impact allergique	Indisponible
Effet d'étourdissement	Indisponible
Sensibilisation (sensibilisation)	Indisponible

Effets toxicologiques sur le développement : fertilité Indisponible

## SECTION 12 : Renseignements écologiques

### 12.1. Écotoxicité

Écotoxicité  
Oxyde de magnésium (CAS : 1309-48-4)

CL50, peces, 96h  
EC50 dafnia, 48h  
Algas Ecr50, 72h

Sans objet  
Sans objet  
Sans objet

#### 12.2. Persistence et dégradabilité

Biodégradabilité du produit.

#### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Il n'y a pas d'information sur la bioaccumulation du produit.

#### 12.4. Mobilier au sol

Le produit est soluble dans l'eau et peut être répandu dans le sol.

#### 12.5. Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Il ne contient aucun ingrédient considéré comme PBT et mPvB.

#### 12.6. Autres effets indésirables

Inconnu

saisa  
chemicals