



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 1

Révision nr : 0

Date : 29 / 3 / 2023

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Magnésium oxyde

SP-T-N-(ORG.)

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

Ref. n° : 107858  
Nom commercial : Magnésium oxyde  
Identification de la société : JEULIN  
T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99  
468, Rue Jacques Monod - CS 21900  
27019 EVREUX CEDEX - France  
e-mail : support@jeulin.fr  
N° de téléphone en cas d'urgence : +33 1 45 42 59 59  
Usage : Usage laboratoire

### SECTION 2 Identification des dangers

#### Classification de la substance ou du mélange

Classe de danger et code de catégorie : Non réglementé.

Règlement CE 1272/2008 (CLP)

Etiquetage Règlement CE 1272/2008 (CLP) :

**• Conseils de prudence**

- Généraux : P102 : Tenir hors de portée des enfants.

### SECTION 3 Composition/informations sur les composants

Ce produit n'est pas considéré comme dangereux et ne contient pas de composants dangereux.

**Substance / Préparation**

Nom de la substance	Valeur(s)	CAS	CE	Index CE	REACH	Classification
Magnésium oxyde	: <= 100 %	1309-48-4	215-171-9	-----	----	Non classé. (GHS)

### SECTION 4. Premiers secours

- Inhalation** : En cas de malaise consulter un médecin.  
Si la respiration est difficile, administrer de l'oxygène.  
Faire respirer de l'air frais.  
En cas d'arrêt de la respiration, pratiquer la respiration artificielle.
- Contact avec la peau** : Laver abondamment la peau avec de l'eau savonneuse.  
Enlever vêtements et chaussures contaminés.
- Contact avec les yeux** : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau claire durant 10-15 minutes.  
Consulter immédiatement un ophtalmologue.
- Ingestion** : **En cas d'ingestion rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente).**  
: **Consulter immédiatement un médecin.**

### SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction****- Adéquats**

: Eau. Poudre. Dioxyde de carbone. Mousse.

**Risques particuliers**

: En cas de feu, présence de fumées dangereuses.  
La décomposition thermique génère :  
Oxydes de magnésium

**Protection contre l'incendie**

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

**JEULIN**

T: +33 2 32 29 40 50 - F: +33 2 32 29 43 99 468, Rue Jacques Monod - CS 21900 27019 EVREUX CEDEX - France  
e-mail : support@jeulin.fr

**N° d'appel d'urgence ORFILA : +33 1 45 42 59 59**



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 2

Révision nr : 0

Date : 29 / 3 / 2023

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Magnésium oxyde

SP-T-N-(ORG.)

### SECTION 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- Précautions pour l'environnement** : Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.
- Mesures après fuite / épandage** : Balayer la poudre sèche et l'évacuer de manière adéquate.  
Rincer/diluer le résidu à l'eau.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

### SECTION 7. Manipulation et stockage

- Précautions lors du maniement et de l'entreposage** : L'extraction locale et la ventilation générale doivent être suffisantes pour assurer la conformité aux normes d'exposition.
- Manipulation** : Porter un vêtement de protection approprié.  
Eviter toute exposition inutile.  
Ne pas respirer les poussières.
- Stockage** : Après utilisation bien fermer le couvercle.  
Eviter le contact avec l'humidité.  
Conserver à l'abri de la chaleur. (+15°C / +25°C)

### SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection individuelle** : Eviter toute exposition inutile.
- Protection respiratoire** : En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  
Si le mode d'utilisation du produit entraîne un risque d'exposition par inhalation, porter un équipement de protection respiratoire homologué.
- Protection des mains** : Porter des gants appropriés résistants aux produits chimiques.
- Protection de la peau** : Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux** : Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité.
- Autres** : Des rince-œil de secours et des douches de sécurité doivent être installés au voisinage de tout endroit où il y a risque d'exposition.  
Prendre les précautions adéquates pour éviter le soulèvement de poussières.  
Une extraction locale est recommandée s'il y a un risque de production de poussières.
- Limites d'exposition professionnelle** : France : VME (fumées) = 10 mg/m3

### SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques

- Nom chimique** : Magnésium oxyde - Magnésium oxyde lourd
- Etat physique** : Poudre.
- Couleur** : Blanc(he).
- Odeur** : Aucune donnée disponible.
- pH** : Aucune donnée disponible.
- Poids moléculaire** : 40,30
- Point de fusion [°C]** : 2852
- T° d'ébullition initiale [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Densité** : Aucune donnée disponible.
- Solubilité dans l'eau** : Insoluble.
- Point d'éclair [°C]** : Aucune donnée disponible.
- Limites d'explosivité**
- Limites d'explosivité inférieures [%]** : Aucune donnée disponible.
- Limites d'explosivité supérieures [%]** : Aucune donnée disponible.
- Log P octanol / eau à 20°C**



# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Page : 3

Révision nr : 0

Date : 29 / 3 / 2023

Remplace la fiche : 0 / 0 / 0

## Magnésium oxyde

SP-T-N-(ORG.)

### SECTION 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter : Humidité.  
Matières à éviter : Acides.  
Produits de décomposition dangereux : Oxydes de magnésium

### SECTION 11. Informations toxicologiques

**Toxicité aiguë**  
- Inhalation : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies  
- Cutanée : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies  
- Oculaire : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies  
- Ingestion : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies  
**Toxicité chronique**  
**Sensibilisation** : Aucune donnée disponible.  
**Effets cancérogènes** : Selon l'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 .  
**Effets mutagènes** : Aucune donnée disponible.  
**Toxicité vis-à-vis de la reproduction** : Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplies  
**Autres informations toxicologiques** : A notre connaissance, les propriétés toxicologiques de ce produit n'ont pas fait l'objet de recherches approfondies. D'autres propriétés toxiques ne peuvent être exclues. Observer toutes les précautions d'usage pour la manipulation de produits chimiques.

### SECTION 12. Informations écologiques

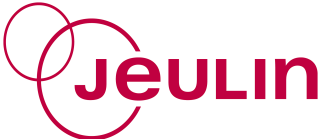
**Information relative aux effets écologiques** : Eviter le rejet dans l'environnement.  
**Persistance et dégradabilité** : Aucune donnée disponible.  
**Potentiel de bio-accumulation** : Aucune donnée disponible.  
**Informations sur l'élimination** : Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
**Biodégradation [%]** : Aucune donnée disponible.

### SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination

**Elimination des déchets** : Eliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.  
Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### SECTION 14. Informations relatives au transport

**Information générale** : Non réglementé.

	FICHE DE DONNEES DE SECURITE	Page : 4
		Révision nr : 0
		Date : 29 / 3 / 2023
		Remplace la fiche : 0 / 0 / 0
Magnésium oxyde		SP-T-N-(ORG.)

#### SECTION 15. Informations réglementaires

Autres : Aucun(e).

#### SECTION 16. Autres informations

##### Autres données

Le contenu et le format de cette fiche de données de sécurité sont conformes au Règlement CE 1907/2006 du parlement Européen.

**DENEGATION DE RESPONSABILITE** Les informations contenues dans cette fiche proviennent de sources que nous considérons être dignes de foi. Néanmoins, elles sont fournies sans aucune garantie, expresse ou tacite, de leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manutention, stockage, utilisation ou élimination du produit sont hors de notre contrôle et peuvent ne pas être du ressort de nos compétences. C'est pour ces raisons entre autres que nous déclinons toute responsabilité en cas de perte, dommage ou frais occasionnés par ou liés d'une manière quelconque à la manutention, au stockage, à l'utilisation ou à l'élimination du produit. Cette FDS a été rédigée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé en tant que composant d'un autre produit, les informations s'y trouvant peuvent ne pas être applicables.

Fin du document

**JEULIN**

Règlement CE 1907/2006