

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878  
Date d'émission: 18.4.2014 Date de révision: 16.11.2023 Remplace la fiche: 31.3.2023 Version: 1.3

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Forme du produit	: Substance
Nom commercial	: Elastomag™ 100 Elastomag™ 170 Elastomag™ 170 Special Elastomag™ 170 FE MagChem™ 20 SC MagChem™ 50 SC MagChem™ 200 AD MagChem™ 200 D
Nom chimique	: L'oxyde de magnésium
N° CE	: 215-171-9
N° CAS	: 1309-48-4
Numéro d'enregistrement REACH	: Exempter
Formule brute	: MgO
Synonymes	: magnésie brucite calcinée, magnésie calcinée, magnésite calcinée, magnésite calcinée/réfractaire, périclase, magnésie d'eau de mer, oxomagnésie

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Spec. d'usage industriel/professionnel	: Industriel. Réservé à un usage professionnel.
Utilisation de la substance/mélange	: Pour utilisation dans des applications industrielles telles que le caoutchouc, les plastiques, le revêtement en acier et d'autres applications spécialisées.

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

##### Fournisseur

Martin Marietta Magnesia Specialties  
1800 Eastlake Road  
Manistee, Michigan 49660 - USA  
T +1 231-723-2577

##### Importateur

M.A.F. Magnesite  
Nieuwe Uitleg 10  
2514BP Den Haag  
The Netherlands  
Tel: +31 70 3105900  
www.magnesiumoxide.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC, U.S.: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: +1-703-527-3887 Available 24/7

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	Centre antipoison d'Angers C.H.U	4, rue Larrey 49033 Angers Cedex 9	+33 2 41 48 21 21	
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro fournit les coordonnées de tous les centres antipoison Français. Ces centres de poison et de toxicovigilance fournissent une assistance médicale gratuite (hors frais d'appel), 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	Centre antipoison de BORDEAUX GH Pellegrin	Place Amelie Raba-Leon 33076 Bordeaux Cedex	+33 5 56 96 40 80	
France	Centre antipoison de Lyon Service Hospitalo-Universitaire de Pharmacotoxicologie (SHUPT), Site Lacassagne	162, avenue Lacassagne 69424 Lyon Cedex 03	+33 4 72 11 69 11	
France	Centre antipoison de Marseille Hôpital Sainte Marguerite	270 boulevard de Sainte Marguerite 13274 Marseille Cedex 09	+33 4 91 75 25 25	
France	Centre antipoison de Paris Hôpital Fernand Widal	200 rue du Faubourg Saint- Denis 75475 Paris Cedex 10	+33 1 40 05 48 48	
France	Centre Antipoison et de Toxicovigilance de STRASBOURG Hôpitaux universitaires	1 Place de l'Hôpital BP 426 67091	+33 3 88 37 37 37	
France	Centre antipoison région Occitanie Hôpital Purpan, Pavillon Louis Lareng	Place du Docteur Baylac TSA 40031 31059 Toulouse Cedex	+33 5 61 77 74 47	
France	Centre antipoison de Lille CHU de Lille	5 avenue Oscar Lambret 59037 Lille Cedex	0 800 59 59 59 +33 3 20 44 44 44	
France	Centre antipoison de Nancy CHRU de Nancy, Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035 Nancy Cedex	+33 3 83 22 50 50	

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

#### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

#### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

No adverse health or environmental effects are expected to occur as a result of normal conditions of use.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Étiquetage non applicable

### 2.3. Autres dangers

Autres dangers qui n'entraînent pas la classification : Aucun danger supplémentaire n'a été identifié.

Ne contient aucune substance PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % évaluée conformément à l'annexe XIII de REACH

La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Type de substance : Monoconstituant  
Nom : Specialty™ Magnesium Oxide  
N° CAS : 1309-48-4

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

N° CE : 215-171-9

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
L'oxyde de magnésium	N° CAS: 1309-48-4 N° CE: 215-171-9	98	Non classé
Oxydes de silicium, fer, aluminium et calcium	N° CAS: mixture	2	Non classé

### 3.2. Mélanges

Non applicable

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général	: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Premiers soins après inhalation	: S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Premiers soins après contact avec la peau	: N'est pas supposé irritant. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude.
Premiers soins après contact oculaire	: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation. Ne pas respirer les poussières.
Symptômes/effets après inhalation	: L'inhalation peut causer: irritation, toux, souffle court.
Symptômes/effets après contact avec la peau	: Aucun(es) dans des conditions normales.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Peut causer une irritation des yeux.
Symptômes/effets après ingestion	: Ingestion generally causes purging of the bowels. Swallowing large amounts may cause bowel obstruction.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autre information de source médicale. En cas de malaise consulter un médecin.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Non combustible. En cas d'incendie à proximité, utiliser les agents d'extinction adaptés. Brouillard d'eau. Dioxyde de carbone. Poudre sèche. Mousse.
Agents d'extinction non appropriés	: Aucun connu.

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

Danger d'incendie	: Si chauffé à la décomposition (> 1700 ° C), des fumées d'oxyde de magnésium peuvent être générées.
Danger d'explosion	: Le produit n'est pas explosif.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
Protection en cas d'incendie	: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire.

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Autres informations : Aucune mesure de gestion des risques supplémentaires nécessaires.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Mesures générales : Empêcher ou limiter la formation et la dispersion de poussières. La poussière déposée peut être nettoyée par aspiration (vide).

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Équipement de protection : En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : En cas de risque de production excessive de poussières utiliser un équipement de protection respiratoire autorisé.

Procédures d'urgence : Balayer et récupérer la substance répandue dans des récipients.

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

Éviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

Pour la rétention : Contenir et récolter comme tout solide.

Procédés de nettoyage : Balayer la matière déversée sans produire de poussière.

#### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation dans la zone de traitement pour éviter la formation de poussière.

Mesures d'hygiène : Produit à manipuler en suivant une bonne hygiène industrielle et des procédures de sécurité. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

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

Conditions de stockage : Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation.

Matières incompatibles : ACIDE (Fort) - réaction vigoureuse, génération de chaleur ; Le trifluorure de chlore réagit violemment en produisant une flamme ; Pentachlorure de phosphore - incandescence brillante. REMARQUE : L'exposition à l'eau peut provoquer une hydratation lente de ce produit, au cours de laquelle de la chaleur peut être générée (réaction exothermique).

Interdictions de stockage en commun : Tenir à l'écart des matières incompatibles.

#### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

### RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### L'oxyde de magnésium (1309-48-4)

#### France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle

Nom local	Magnésium (oxyde de), fumées
VME [mg/m³]	10 mg/m³
Note (FR)	Valeurs recommandées/admises
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une extraction ou une ventilation générale du local afin de réduire l'exposition aux poussières. Utiliser des contrôles techniques pour éliminer ou réduire les expositions en dessous des limites d'exposition.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Porter des lunettes de sécurité à protection latérale pour éviter toute lésion par des particules volantes et/ou par un quelconque contact du produit avec les yeux. En cas de risque de production excessive de poussières, porter des lunettes. EN166

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection des mains:

Aucune sous utilisation normale.

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

##### Protection des voies respiratoires:

Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire. Utilisez un respirateur N95. Dégagement de poussières: masque antipoussières filtre P2. EN 143

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Solide
Couleur	: Blanc
Apparence	: Poudre
Masse moléculaire	: 40.3 g/mol
Odeur	: inodore
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: 2827 (2797 – 2857) °C
Point de congélation	: Pas disponible

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Point d'ébullition	: 3600 °C
Inflammabilité (solide, gaz)	: Ininflammable
Propriétés explosives	: Le produit n'est pas explosif
Limites d'explosivité	: Non applicable
Limite inférieure d'explosion	: Non applicable
Limite supérieure d'explosivité (LSE)	: Non applicable
Point d'éclair	: Product does not sustain combustion
Température d'auto-inflammation	: Non applicable
Température de décomposition	: > 1700 °C
pH	: Pas disponible
pH solution	: 10.3 saturated aqueous solution
Viscosité, cinématique	: Non applicable
Solubilité	: Produit partiellement soluble dans l'eau.
Log Kow	: Pas disponible
Pression de vapeur	: Pas disponible
Pression de vapeur à 50°C	: 0 hPa
Masse volumique	: 3.58 g/cm <sup>3</sup> (theoretical density of MgO)
Densité relative	: Pas disponible
Densité relative de vapeur à 20°C	: 0
La taille des particules	: Pas disponible

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réagit avec : Matières incompatibles.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable à température ambiante et dans les conditions normales d'emploi.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Polymérisation dangereuse ne se produira pas.

### 10.4. Conditions à éviter

Tenir / stocker à l'écart des matières incompatibles.

### 10.5. Matières incompatibles

ACIDE (Fort) - réaction vigoureuse, chaleur générée; Trifluorure de chlore réagit violemment, produisant une flamme; Pentachlorure de phosphore - incandescence brillante. NOTE: L'exposition à l'eau peut causer une lente hydratation de ce produit, durant laquelle de la chaleur peut être générée (réaction exothermique).

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Si l'oxyde de magnésium est chauffé au point de volatilisation (c.-à-> 1700 C), des émanations d'oxyde de magnésium peut être générées.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale)	: Non classé
Toxicité aiguë (cutanée)	: Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation)	: Non classé

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### L'oxyde de magnésium (1309-48-4)

DL50 Orale rat	3870 – 3990 mg/kg
----------------	-------------------

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé  
Informations Complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

### L'oxyde de magnésium (1309-48-4)

pH	10.3
----	------

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé  
Informations Complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

### L'oxyde de magnésium (1309-48-4)

pH	10.3
----	------

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé  
Informations Complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé  
Informations Complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
Cancérogénicité : Non classé  
Informations Complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
Toxicité pour la reproduction : Non classé  
Informations Complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé  
Informations Complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé  
Informations Complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis  
Danger par aspiration : Non classé  
Informations Complémentaires : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : La substance n'apparaît pas dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnue comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission

### 11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles : Aucun(es) dans des conditions normales.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Non classé

### L'oxyde de magnésium (1309-48-4)

CL50 poisson 1	1355 mg/l
----------------	-----------

EC50 crustacea	190 mg/l
----------------	----------

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 12.2. Persistance et dégradabilité

#### Specialty™ Magnesium Oxide

Persistance et dégradabilité	Non établi.
------------------------------	-------------

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

#### Specialty™ Magnesium Oxide

Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
------------------------------	-------------

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Aucun connu.

### 12.7. Autres effets néfastes

Informations Complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des déchets : Détruire conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.  
Ecologie - déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

N° ONU (ADR)	: Non réglementé
N° ONU (IMDG)	: Non réglementé
N° ONU (IATA)	: Non réglementé
N° ONU (ADN)	: Non réglementé
N° ONU (RID)	: Non réglementé

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

Désignation officielle de transport (ADR)	: Non réglementé
Nom d'expédition (IMDG)	: Non réglementé
Désignation officielle de transport (IATA)	: Non réglementé
Désignation officielle de transport (ADN)	: Non réglementé
Désignation officielle de transport (RID)	: Non réglementé

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

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non réglementé

#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé

### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non réglementé

### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non réglementé

## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non réglementé

Groupe d'emballage (IMDG) : Non réglementé

Groupe d'emballage (IATA) : Non réglementé

Groupe d'emballage (ADN) : Non réglementé

Groupe d'emballage (RID) : Non réglementé

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non

Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

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

### Transport par voie terrestre

Non réglementé

### Transport maritime

Non réglementé

### Transport aérien

Non réglementé

### Transport par voie fluviale

Non réglementé

### Transport ferroviaire

Non réglementé

## 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Non listé dans l'annexe XVII de REACH

##### Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Non listé dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

##### Liste candidate REACH (SVHC)

Non listé dans la liste des substances candidates de REACH

##### Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Lightburn L'oxyde de magnésium n'est pas soumis au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Lightburn L'oxyde de magnésium n'est pas soumis au règlement (CE) n° 850/2004 du Parlement européen et du Conseil du 29 avril 2004 concernant les polluants organiques persistants et modifiant la directive 79/117 / CEE

### Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Non listé dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement UE 1005/2009)

### Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

### Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

### 15.1.2. Directives nationales

Oxyde de magnésium (1309-48-4)		
Juridiction	Liste	Commentaire
Asie-Pacifique	Asie - PAC	
Australie	Inventaire australien des substances chimiques (AICS)	
	Inventaire national des polluants	fumée d'oxyde de magnésium
	Produits chimiques existants prioritaires	
Chine	Inventaire des substances chimiques existantes (IECSC)	
Japon	Substances chimiques existantes et nouvelles (ENCS)	# 1-465; composés inorganiques
Corée	KECI (Inventaire chimique de Corée)	KE-22728
Nouvelle-Zélande	Inventaire des produits chimiques (NZIoC)	Approbation HSNO
Philippines	Inventaire des substances chimiques (PICCS)	
Europe	Inventaire international des ingrédients cosmétiques de la CEE (INCI)	absorbant / tampon / opacifiant / additifs
	EU REACH pré-enregistré	
	Inventaire de l'UE des substances chimiques commerciales existantes (EINECS)	215-171-9
	Liste allemande des substances de la classe de danger pour l'eau	5208 Classification: VwVwS
	Suisse Giftliste 1 (Liste des substances toxiques)	G-2368
Canada	Liste des substances domestiquées du Canada (LIS)	
	Liste des ingrédients du SIMDUT	
États-Unis	Valeurs limites de threshold de l'ACGIH (TLV)	
	EPA Pesticide Inerte Ingrédients	
	Évaluation basée sur les priorités des additifs alimentaires (PAFA) de la FDA	
	Réglementation de la FDA	Utiliser comme colorant.
	Produits chimiques à haut volume de production (VPH)	
	Liste des rapports techniques du Programme national de toxicologie	
	Renseignements sur les dangers, la toxicologie et l'utilisation du NIOSH	
	Dangers pour la santé du NIOSH	
	Limites d'exposition recommandées par le NIOSH	10 mg/m3
	Limites d'exposition admissibles de l'OSHA	TWA 8 heures : particules totales 15 mg/m3
	Inventaire de la Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)	
Règle de mise à jour de l'inventaire toxique		
TSCA Section 8A - Preliminary Assessment Information Rule (PAIR)		
Autre	Dangers pour la santé	RTECS : OM3850000
	Produits chimiques à haut volume de production : ICCA	
	Produits chimiques produits en grandes quantités : OCDE	

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

# Specialty™ L'oxyde de magnésium

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### RUBRIQUE 16: Autres informations

#### Indications de changement:

Indications de changement			
Rubrique	Élément modifié	Modification	Remarques
	Date de révision	Modifié	
1.1	Remplace la fiche	Modifié	
11.2	Effets néfastes sur la santé causés par des propriétés perturbatrices endocriniennes	Ajouté	
12.6	Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien	Ajouté	

#### Abréviations et acronymes:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: estimation de toxicité aiguë
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	CE50: concentration environnementale associée à une réponse de 50% de la population d'essai.
	SGH : Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
	LD50: Dose létale pour 50% de la population d'essai
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Poids moyen

#### Sources des données

: ACGIH 2000. Service d'inspection et de réglementation des produits chimiques; consulté à l'adresse: [http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global\\_Chemical\\_Inventories.html](http://www.cirs-reach.com/Inventory/Global_Chemical_Inventories.html). Ind. Exposure & Control Techn. for OSHA Regulated Substances - MgO (fume), March, 1989, pp. 1181-1184. Krister Forsberg and S.Z. Mansdorf, "Quick Selection Guide to Chemical Protective Clothing", Fifth Edition. Guide NIOSH de santé au travail pour les substances chimiques - Vol. II, Septembre 1978. RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006. RTECS, June 1998. Sax - 8th Ed. TSCA Chemical Substance Inventory. Accessed at <http://www.epa.gov/oppt/existingchemicals/pubs/tscainventory/howto.html>. US National Library of Medicine National Institutes of Health Haz-Map. Accessed at <http://hazmap.nlm.nih.gov>. Agence australienne d'hygiène et de sécurité au travail (Worksafe Australia), « Preparation of Safety Data Sheets for Hazardous Chemicals » (Préparation de fiches de données de sécurité pour les substances chimiques dangereuses). Brazil ABNT NBR 147.

#### Autres informations

: Aucun(e).

#### Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit