

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878
Data di pubblicazione: 18.4.2014 Data di revisione: 16.11.2023 Sostituisce la scheda: 31.3.2023 Versione: 1.3

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	: Sostanza
Denominazione commerciale	: Elastomag™ 100 Elastomag™ 170 Elastomag™ 170 Special Elastomag™ 170 FE MagChem™ 20 SC MagChem™ 50 SC MagChem™ 200 AD MagChem™ 200 D
Denominazione chimica	: Ossido di magnesio
Numero CE	: 215-171-9
Numero CAS	: 1309-48-4
Numero di registrazione REACH	: Esonerare
Formula	: MgO
Sinonimi	: magnesia brucite calcinata, magnesia calcinata, magnesite calcinata, magnesite bruciata morta/refrattaria, periclasio, magnesia di acqua di mare, oxomagnesia

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Specifica di uso professionale/industriale	: Industriale. Riservato al uso professionale.
Uso della sostanza/ della miscela	: For use in industrial applications such as rubber, plastics, steel coating and other specialty applications.

1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

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

Importatore

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

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza : CHEMTREC, U.S.: 1-800-424-9300 INTERNATIONAL: +1-703-527-3887 Available 24/7

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni di Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII	Piazza OMS - Organizzazione Mondiale della Sanità, 1 24127 Bergamo	+39 800 88 33 00	
Italia	Centro Antiveleni di Milano Ospedale Niguarda Ca' Granda	Piazza Ospedale Maggiore 3 20162 Milan	+39 02 6610 1029	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "A. Gemelli", Dipartimento di Tossicologia Clinica Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Rome	+39 06 305 4343	

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV Policlinico "Umberto I", Università di Roma	Viale del Policlinico, 155 00161 Roma	+39 06 4997 8000	
Italia	Centro Antiveleni di Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, S.O.D. di Tossicologia Clinica	Largo Brambilla, 3 50134 Florence	+39 055 794 7819	
Italia	Centro Antiveleni di Pavia CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, Istituti Clinici Scientifici Maugeri Spa	Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia	+39 03 822 4444	
Italia	Centro Antiveleni di Roma CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165	+39 06 6859 3726	
Italia	Centro Antiveleni di Foggia Az. Osp. Univ. Foggia	Viale Europa, n.12 71122 Foggia	+39 800 183 459	
Italia	Centro Antiveleni di Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli"	Via A. Cardarelli, 9 80131	+39 081 54 53 333	
Italia	Centro Antiveleni di Verona Azienda Ospedaliera Integrata Verona	Piazzale Aristide Stefani, 1 37126	+39 800 011 858	
Italy	CAVp "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"	Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma	06 68593726	
Italy	Az. Osp. Univ. Foggia	V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia	0881-732326	

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Non si prevede che si verifichino effetti nocivi sulla salute o sull'ambiente a seguito delle normali condizioni d'uso..

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il Regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Etichettatura non applicabile

2.3. Altri pericoli

Altri pericoli che non contribuiscono alla classificazione : Non è stato identificato alcun ulteriore pericolo.

Non contiene sostanze PBT/vPvB \geq 0,1% valutato in conformità all'allegato XIII del regolamento REACH

La sostanza non è inclusa nell'elenco stabilito in conformità con l'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

Tipo di sostanza : Mono-componente

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Nome : Specialty™ Magnesium Oxide
Numero CAS : 1309-48-4
Numero CE : 215-171-9

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Ossido di magnesio	Numero CAS: 1309-48-4 Numero CE: 215-171-9	98	Non classificato
Ossidi di silicio, ferro, alluminio e calcio	Numero CAS: mixture	2	Non classificato

3.2. Miscela

Non applicabile

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso generale : Non somministrare mai per bocca ad una persona incosciente. In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Se la respirazione è difficile, trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Si pensa non sia irritante. Rimuovere gli indumenti contaminati e lavare tutta l'area cutanea esposta con sapone neutro e acqua facendo seguire risciacquo con acqua calda.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se il dolore o l'arrossamento persistono.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Non si prevede che presenti un rischio significativo nelle condizioni di uso normale previste. Non respirare le polveri.

Sintomi/effetti in caso di inalazione : L'inalazione può causare: irritazione, tosse, fiato breve.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Nessuna in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Può causare irritazione oculare.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Ingestion generally causes purging of the bowels. Swallowing large amounts may cause bowel obstruction.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non esistono ulteriori informazioni mediche. In caso di malessere consultare il medico.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Non combustibile. In prossimità di un incendio, utilizzare mezzi di estinzione idonei. Nebulizzazione idrica. Anidride carbonica. Polvere secca. Schiuma.

Mezzi di estinzione non idonei : Non se ne conosce.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo d'incendio : Se riscaldato alla decomposizione (> 1700 ° C), si possono generare fumi di ossido di magnesio.

Pericolo di esplosione : prodotto non esplosivo.

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- Istruzioni per l'estinzione : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti. Cautela in caso d'incendio chimico. Impedire che i liquidi di estinzione defluiscono verso fognature o corsi d'acqua.
- Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.
- Altre informazioni : Non sono necessari ulteriori misure di gestione del rischio.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

- Misure di carattere generale : Impedire o limitare la formazione e la dispersione di polveri. La polvere depositata può essere aspirata.

6.1.1. Per chi non interviene direttamente

- Mezzi di protezione : In caso di produzione eccessiva di polveri utilizzare attrezzature di protezione respiratoria autorizzate.
- Procedure di emergenza : Allontanate il personale non necessario.

6.1.2. Per chi interviene direttamente

- Mezzi di protezione : In caso di produzione eccessiva di polveri utilizzare attrezzature di protezione respiratoria autorizzate.
- Procedure di emergenza : Raccogliere la sostanza sversata in contenitori; se è opportuno preumidificare per evitare la dispersione di polvere.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

- Metodi per il contenimento : Contenere o raccogliere come per qualsiasi materiale solido.
- Metodi di pulizia : Raccogliere il materiale versato senza creare polvere.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Consultare la Sezione 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

- Precauzioni per la manipolazione sicura : Fornire una buona ventilazione nell'area di processo per prevenire la formazione di polvere.
- Misure di igiene : Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza. Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso.
- Materiali incompatibili : ACIDO (Forte) - reazione vigorosa, calore generato; Il Trifluoruro di Cloro reagisce violentemente producendo fiamma; Pentacloruro di fosforo: incandesce brillantemente.
NOTA: l'esposizione all'acqua può causare una lenta idratazione del prodotto, durante la quale può essere generato calore (reazione esotermica).
- Proibizioni sullo stoccaggio misto : Tenere lontano da materiali incompatibili.

7.3. Usi finali particolari

Nessuna ulteriore informazione disponibile

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione professionale e biologici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.2. Procedure di monitoraggio raccomandate

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.3. Formazione di contaminanti atmosferici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.4. DNEL e PNEC

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.1.5. Fascia di controllo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei

Controlli tecnici idonei:

Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza allo scopo di ridurre al minimo l'esposizione alla polvere. Utilizzare controlli tecnici per eliminare o ridurre le esposizioni al di sotto dei limiti di esposizione.

8.2.2. Dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1. Protezione degli occhi e del volto

Protezione degli occhi:

E' necessario usare occhiali di sicurezza con protezione laterale allo scopo di prevenire lesioni da particelle volatili e/o da altri contatti oculari con questo prodotto. In caso di eccessivo polveri, mettere di occhiali. EN166

8.2.2.2. Protezione della pelle

Protezione delle mani:

Nessuno durante il normale utilizzo.

8.2.2.3. Protezione respiratoria

Protezione respiratoria:

In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. Utilizzare un respiratore N95. Polvere: respiratore per particelle con filtro di tipo P2. EN 143

8.2.2.4. Pericoli termici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale

Non mangiare, bere o fumare durante l'utilizzo di questo prodotto.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	: Solido
Colore	: Bianco
Aspetto	: Polvere
Massa molecolare	: 40.3 g/mol
Odore	: Inodore
Soglia olfattiva	: Non disponibile
Punto di fusione	: 2827 (2797 – 2857) °C
Punto di congelamento	: Non disponibile
Punto di ebollizione	: 3600 °C
Infiammabilità (solidi, gas)	: Non infiammabile.
Proprietà esplosive	: prodotto non esplosivo.

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Limiti di infiammabilità o esplosività	: Non applicabile
Limite inferiore di esplosività	: Non applicabile
Limite superiore di esplosività (UEL)	: Non applicabile
Punto di infiammabilità	: Product does not sustain combustion
Temperatura di autoaccensione	: Non applicabile
Temperatura di decomposizione	: > 1700 °C
pH	: Non disponibile
pH soluzione	: 10.3 saturated aqueous solution
Viscosità cinematica	: Non applicabile
Solubilità	: Sull'acqua il materiale è parzialmente solubile.
Log Kow	: Non disponibile
Tensione di vapore	: Non disponibile
Pressione di vapore a 50°C	: 0 hPa
Densità	: 3.58 g/cm ³ (theoretical density of MgO)
Densità relativa	: Non disponibile
Densità relativa di vapore a 20°C	: 0
Dimensione delle particelle	: Non disponibile

9.2. Altre informazioni

9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessuna ulteriore informazione disponibile

9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza

Nessuna ulteriore informazione disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reagisce all: Materiali incompatibili.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperatura ambiente e nelle normali condizioni d'uso.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non avverrà polimerizzazione pericolosa.

10.4. Condizioni da evitare

Tenere/conservare lontano da incompatible materials.

10.5. Materiali incompatibili

ACIDO (Forte) - reazione vigorosa, calore generato; Il Trifluoruro di Cloro reagisce violentemente producendo fiamma; Pentacloruro di fosforo: incandesce brillantemente. NOTA: l'esposizione all'acqua può causare una lenta idratazione del prodotto, durante la quale può essere generato calore (reazione esotermica).

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Se l'ossido di magnesio viene riscaldato fino al punto di volatilizzazione (cioè > 1700 ° C), possono essere generati fumi di ossido di magnesio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale)	: Non classificato
Tossicità acuta (cutanea)	: Non classificato
Tossicità acuta (inalazione)	: Non classificato

Ossido di magnesio (1309-48-4)

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

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato
Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Ossido di magnesio (1309-48-4)	
pH	10.3

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Non classificato
Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Ossido di magnesio (1309-48-4)	
pH	10.3

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato
Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato
Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Cancerogenicità : Non classificato
Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità per la riproduzione : Non classificato
Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato
Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato
Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato
Informazioni aggiuntive : Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

11.2. Informazioni su altri pericoli

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %

11.2.2. Altre informazioni

Possibili effetti nocivi sull'uomo e possibili sintomi : Nessuna in condizioni normali.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto) : Non classificato
Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico) : Non classificato

Ossido di magnesio (1309-48-4)	
CL50 pesci 1	1355 mg/l
EC50 crustacea	190 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

Specialty™ Magnesium Oxide (1309-48-4)	
Persistenza e degradabilità	Non stabiliti.

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Specialty™ Magnesium Oxide (1309-48-4)

Potenziale di bioaccumulo	Non stabiliti.
---------------------------	----------------

12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino : La miscela non contiene una sostanza(e) inclusa(e) nell'elenco stabilito in conformità all'Articolo 59(1) del REACH per il possesso di proprietà di interferente endocrino, o non è identificata come avente proprietà di interferente endocrino secondo i criteri stabiliti dal Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o dal Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione in concentrazioni pari o superiori allo 0,1 %.

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni aggiuntive : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Raccomandazioni per lo smaltimento dei rifiuti : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.
Ecologia - rifiuti : Non disperdere nell'ambiente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

In conformità con: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. Numero ONU o numero ID

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

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : Non regolamentato
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : Non regolamentato

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR
Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non regolamentato

IMDG
Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non regolamentato

IATA
Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non regolamentato

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non regolamentato

RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non regolamentato

14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non regolamentato
Gruppo di imballaggio (RID) : Non regolamentato

14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No
Inquinante marino : No
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Trasporto via terra

Non regolamentato

Trasporto via mare

Non regolamentato

Trasporto aereo

Non regolamentato

Trasporto fluviale

Non regolamentato

Trasporto per ferrovia

Non regolamentato

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

15.1.1. Normative UE

Allegato XVII del REACH (Elenco delle restrizioni)

Non elencato nell'allegato XVII del REACH

Allegato XIV del REACH (Elenco di autorizzazioni)

Non elencato nell'allegato XIV del REACH (elenco delle autorizzazioni)

Elenco delle sostanze candidate (SVHC) del REACH

Non elencato nell'elenco dei candidati REACH

Regolamento PIC (previo assenso informato)

Elastomag™ 100, Elastomag™ 170, Elastomag™ 170 Special, Elastomag™ 170 FE, MagChem™ 20 SC, MagChem™ 50 SC, MagChem™ 200 AD, MagChem™ 200 D non è soggetto al REGOLAMENTO (UE) n. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 relativo all'esportazione e all'importazione di prodotti chimici pericolosi.

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Regolamento POP (Inquinanti organici persistenti)

Elastomag™ 100, Elastomag™ 170, Elastomag™ 170 Special, Elastomag™ 170 FE, MagChem™ 20 SC, MagChem™ 50 SC, MagChem™ 200 AD, MagChem™ 200 D non è soggetto al regolamento (CE) n. 850/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 29 aprile 2004, relativo agli inquinanti organici persistenti e che modifica la direttiva 79/117 / CEE

Regolamento sulla riduzione dello strato di ozono (UE 1005/2009)

Non elencato nell'elenco dell'esaurimento dell'ozono (regolamento UE 1005/2009)

Regolamento sui precursori di esplosivi (UE 2019/1148)

Non contiene alcuna sostanza elencata nell'elenco dei precursori di esplosivi (regolamento UE 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi)

Regolamento sui precursori di droghe (CE 273/2004)

Non contiene sostanze elencate nell'elenco dei precursori di droghe (regolamento CE 273/2004 relativo alla fabbricazione e all'immissione in commercio di determinate sostanze utilizzate nella fabbricazione illecita di stupefacenti e sostanze psicotrope)

15.1.2. Norme nazionali

Ossido di magnesio (1309-48-4)		
Giurisdizione	Lista	Commento
Asia Pacifico	Asia - PAC	
Australia	Inventario australiano delle sostanze chimiche (AICS)	
	Inventario nazionale degli inquinanti	fumi di ossido di magnesio
	Priorità Sostanze chimiche esistenti	
Cina	Inventario delle sostanze chimiche esistenti (IECSC)	
Giappone	Sostanze chimiche esistenti e nuove (ENCS)	# 1-465; composti inorganici
Corea	KECI (Inventario chimico della Corea)	KE-22728
Nuova Zelanda	Inventario delle sostanze chimiche (NZIoC)	Approvazione HSNO
Filippine	Inventario delle sostanze chimiche e chimiche (PICCS)	
Europa	EEC Inventario internazionale degli ingredienti cosmetici (INCI)	assorbente / tampone / opacizzazione / additivi
	EU REACH pre-registrato	
	Inventario UE delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale (EINECS)	215-171-9
	Elenco tedesco delle sostanze della classe di pericolo per l'acqua	5208 Classificazione: VwVwS
	Svizzera Giftliste 1 (Elenco delle sostanze tossiche)	G-2368
Canada	Elenco canadese delle sostanze domestiche (DSL)	
	Elenco degli ingredienti WHMIS	
Stati Uniti	Valori limite ACGIH Threshold (TLV)	
	Ingredienti inerti del pesticida EPA	
	Valutazione basata sulla priorità degli additivi alimentari (PAFA) della FDA	
	Regolamenti FDA	Utilizzare come colorante.
	Prodotti chimici ad alto volume di produzione (HPV)	
	Elenco dei rapporti tecnici del programma nazionale di tossicologia	
	NIOSH Informazioni su pericoli, tossicologia e uso	
	Rischi per la salute NIOSH	
	Limiti di esposizione raccomandati dal NIOSH	10 mg/m ³
	Limiti di esposizione consentiti dall'OSHA	TWA di 8 ore: particolato totale 15 mg/m ³
	Inventario della legge sul controllo delle sostanze tossiche (TSCA)	
	Regola di aggiornamento dell'inventario tossico	
TSCA Sezione 8A - Preliminary Assessment Information Rule (PAIR)		
Altro	Pericoli per la salute	RTECS: OM3850000
	Prodotti chimici ad alto volume di produzione: ICCA	
	Prodotti chimici ad alto volume di produzione: OCSE	

Specialty™ Ossido di magnesio

Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: Altre informazioni

Indicazioni di modifiche:

Indicazioni di modifiche			
Sezione	Elemento modificato	Modifica	Note
	Data di revisione	Modificato	
	Riferimento normativo	Modificato	
11.2.	Effetti avversi per la salute causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	
12.6	Effetti avversi sull'ambiente causati dalle proprietà di interferenza con il sistema endocrino	Aggiunto	

Abbreviazioni ed acronimi:

	ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists)
	ATE: stima della tossicità acuta
	CAS (Chemical Abstracts Service) number.
	EC50: Concentrazione ambientali associati con una risposta del 50% della popolazione di test.
	GHS: Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche
	LD50: Dose letale per il 50% della popolazione di test
	OSHA: Occupational Safety & Health Administration
	TSCA: Toxic Substances Control Act
	TWA: Tempo Peso medio

Fonti di dati

: ACGIH 2000. Servizio di ispezione e regolazione chimica; accessibile su: 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", Quinta edizione. NIOSH Occupational Health Guide for chemical Substances - Vol. II, settembre 1978. REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al regolamento (CE) n. 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>. Sicurezza sul lavoro in Australia "Preparazione di schede dati di sicurezza per sostanze chimiche pericolose". Brazil ABNT NBR 147.

Altre informazioni

: Nessuno/a.

Scheda Dati di Sicurezza (SDS), UE

Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto