

**ACEF S.p.A.****002936 - MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.**

Revisione n.6  
Data revisione 09/11/2023  
Stampata il 09/11/2023  
Pagina n. 1 / 9  
Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 18/10/2017)

IT

## Scheda Informativa

### SEZIONE 1. Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Codice: 002936  
Denominazione: MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.  
Numero CE: 215-171-9  
Numero CAS: 1309-48-4  
Numero Registrazione: exmpted All. VI

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

Descrizione/Utilizzo: eccipiente farmaceutico.

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale: ACEF S.p.A.  
Indirizzo: Via Umbria 8/14  
Località e Stato: 29017 FIORENZUOLA D'ARDA (PC) Italia  
tel.: +39 0523 241911  
fax: +39 0523 241929 - 241968  
e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza: sicurezza@pec.acef.it

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a:  
Centro Antiveleni, Policlinico "Umberto I", Tossicologia d'urgenza, Roma - Tel. +39 06-49978000  
Centro Antiveleni, Az. Osp. Niguarda Cà Grande, Milano - Tel. +39 02-66101029  
Centro Antiveleni, Az. Osp. "Antonio Cardarelli", Napoli - Tel. +39 081-5453333  
Centro Antiveleni, Az. Osp. "Papa Giovanni XXIII", Bergamo - Tel. 800883300  
Centro Antiveleni, IRCCS Fondazione Salvatore Maugeri, Pavia - Tel. +39 0382-24444  
Centro Antiveleni, Az. Osp. Careggi, U.O. Tossicologia medica, Firenze - Tel. +39 055-7947819  
Centro antiveleni del Policlinico "Agostino Gemelli", Roma - Tel. +39 06-3054343  
Centro Antiveleni, Az. Osp. Foggia - Tel. 800183459  
Centro Antiveleni, Ospedale pediatrico Bambino Gesù, Roma; Tel. +39 06-68593726  
Centro Antiveleni dell'Az. Osp. universitaria integrata (AOUI) di Verona, Verona - Tel. 800011858

### SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Classificazione e indicazioni di pericolo: --

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo: --  
Avvertenze: --  
Indicazioni di pericolo: --  
Consigli di prudenza: --

|                                                                                  |                                                 |                                                                                                                                                   |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
|  | <b>ACEF S.p.A.</b>                              | Revisione n.6<br>Data revisione 09/11/2023<br>Stampata il 09/11/2023<br>Pagina n. 2 / 9<br>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 18/10/2017) | IT |
|                                                                                  | <b>002936 - MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.</b> |                                                                                                                                                   |    |

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli ... / >>

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

**2.3. Altri pericoli**

La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).

La sostanza non ha proprietà di interferente endocrino.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1. Sostanze**

Contiene:

| Identificazione        | Conc. %         | Classificazione 1272/2008 (CLP) |
|------------------------|-----------------|---------------------------------|
| <b>MAGNESIO OSSIDO</b> |                 |                                 |
| INDEX                  | 100             |                                 |
| CE                     | 215-171-9       |                                 |
| CAS                    | 1309-48-4       |                                 |
| Reg. REACH             | exmpted All. VI |                                 |

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

Non specificatamente necessarie. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle regole di buona igiene industriale.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Non sono noti episodi di danno alla salute attribuibili al prodotto.

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

Informazioni non disponibili

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

**5.1. Mezzi di estinzione**

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI  
I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, schiuma, polvere ed acqua nebulizzata.  
MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI  
Nessuno in particolare.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO  
Evitare di respirare i prodotti di combustione. Il prodotto è combustibile e, quando le polveri sono disperse nell'aria in concentrazioni sufficienti e in presenza di una sorgente di ignizione, può dare miscele esplosive con l'aria. L'incendio può svilupparsi o essere alimentato ulteriormente dal solido, eventualmente fuoriuscito dal contenitore, quando raggiunge elevate temperature o per contatto con sorgenti di ignizione.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

INFORMAZIONI GENERALI  
Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose per la salute. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.  
EQUIPAGGIAMENTO  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

EPY 11.5.2 - SDS 1004.14

**ACEF S.p.A.****002936 - MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.**

Revisione n.6  
Data revisione 09/11/2023  
Stampata il 09/11/2023  
Pagina n. 3 / 9  
Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 18/10/2017)

IT

## SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

In caso di vapori o polveri disperse nell'aria adottare una protezione respiratoria. Queste indicazioni sono valide sia per gli addetti alle lavorazioni che per gli interventi in emergenza.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche.

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

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni del punto 13.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

## SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Manipolare il prodotto dopo aver consultato tutte le altre sezioni di questa scheda di sicurezza. Evitare la dispersione del prodotto nell'ambiente. Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Mantenere il prodotto in contenitori chiaramente etichettati. Conservare i contenitori lontano da eventuali materiali incompatibili, verificando la sezione 10.

### 7.3. Usi finali particolari

Informazioni non disponibili

## SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Riferimenti normativi:

ITA                      Italia                      Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  
                             TLV-ACGIH                      ACGIH 2022

#### MAGNESIO OSSIDO

##### Valore limite di soglia

| Tipo      | Stato | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Note / Osservazioni            |
|-----------|-------|--------|-----|------------|-----|--------------------------------|
|           |       | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                                |
| VLEP      | ITA   | 10     |     |            |     | INALAB      GB EH40 (Magnesio) |
| VLEP      | ITA   | 4      |     |            |     | RESPIR      GB EH40            |
| TLV-ACGIH |       | 10     |     |            |     |                                |

Legenda:

(C) = CEILING ; INALAB = Frazione Inalabile ; RESPIR = Frazione Respirabile ; TORAC = Frazione Toracica.

Si raccomanda di considerare nel processo di valutazione del rischio i valori limite di esposizione professionale previsti dall' ACGIH per le polveri inerti non altrimenti classificate (PNOC frazione respirabile: 3 mg/mc; PNOC frazione inalabile: 10 mg/mc). In caso di superamento di tali limiti si consiglia l'utilizzo di un filtro di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) dovrà essere scelta in base all'esito della valutazione del rischio.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

PROTEZIONE DELLE MANI

Non necessario.

PROTEZIONE DELLA PELLE

Non necessario.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <div> <div>ACEF S.p.A.</div> <div>002936 - MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.</div> </div> | <div> <div>Revisione n.6</div> <div>Data revisione 09/11/2023</div> <div>Stampata il 09/11/2023</div> <div>Pagina n. 4 / 9</div> <div>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 18/10/2017)</div> </div> <div>IT</div> |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|--------------|---------|--|--------|--------|--|-------|---------|--|------------------------------------|-------------------|--|-------------------------------|-----------------|--|----------------|-----------------|--|------------------------------|-----------------|--|------------------------------|-----------------|--|-------------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|--|-------------------------------|-----------------|--|----|------------|--|----------------------|-----------------|--|------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------------------|-----------------|--|--------------------|-----------------|--|------------------------------|------|--|----------------------------|-----------------|--|----------------------------------|-----------------|--|
| <div>SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale ... / &gt;&gt;</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| <div> <div> <div>PROTEZIONE DEGLI OCCHI</div> <div>Non necessario.</div> </div> <div> <div>PROTEZIONE RESPIRATORIA</div> <div>Si consiglia l'utilizzo di una mascherina facciale filtrante di tipo P la cui classe (1, 2 o 3) ed effettiva necessità, dovrà essere definita in base all'esito della valutazione del rischio (rif. norma EN 149).</div> </div> <div> <div>CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE</div> <div>Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.</div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| <div>SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| <div> <div>9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali</div> <table> <tr> <th>Proprietà</th><th>Valore</th><th>Informazioni</th></tr> <tr> <td>Stato Fisico</td><td>polvere</td><td></td></tr> <tr> <td>Colore</td><td>bianco</td><td></td></tr> <tr> <td>Odore</td><td>inodore</td><td></td></tr> <tr> <td>Punto di fusione o di congelamento</td><td>&gt; non determinato</td><td></td></tr> <tr> <td>Punto di ebollizione iniziale</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Infiammabilità</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Limite inferiore esplosività</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Limite superiore esplosività</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Punto di infiammabilità</td><td>non applicabile</td><td></td></tr> <tr> <td>Temperatura di autoaccensione</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Temperatura di decomposizione</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>pH</td><td>10,3 sosp.</td><td></td></tr> <tr> <td>Viscosità cinematica</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Solubilità</td><td>solubilità in acqua (20 °c) 0,08 g/l</td><td></td></tr> <tr> <td>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Tensione di vapore</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Densità e/o Densità relativa</td><td>3,58</td><td></td></tr> <tr> <td>Densità di vapore relativa</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> <tr> <td>Caratteristiche delle particelle</td><td>non disponibile</td><td></td></tr> </table> </div> |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         | Proprietà | Valore | Informazioni | Stato Fisico | polvere |  | Colore | bianco |  | Odore | inodore |  | Punto di fusione o di congelamento | > non determinato |  | Punto di ebollizione iniziale | non disponibile |  | Infiammabilità | non disponibile |  | Limite inferiore esplosività | non disponibile |  | Limite superiore esplosività | non disponibile |  | Punto di infiammabilità | non applicabile |  | Temperatura di autoaccensione | non disponibile |  | Temperatura di decomposizione | non disponibile |  | pH | 10,3 sosp. |  | Viscosità cinematica | non disponibile |  | Solubilità | solubilità in acqua (20 °c) 0,08 g/l |  | Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: | non disponibile |  | Tensione di vapore | non disponibile |  | Densità e/o Densità relativa | 3,58 |  | Densità di vapore relativa | non disponibile |  | Caratteristiche delle particelle | non disponibile |  |
| Proprietà                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Valore                                                                                  | Informazioni                                                                                                                                                                                                            |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Stato Fisico                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | polvere                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Colore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | bianco                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Odore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | inodore                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Punto di fusione o di congelamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | > non determinato                                                                       |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Punto di ebollizione iniziale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Limite inferiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Limite superiore esplosività                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Punto di infiammabilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | non applicabile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Temperatura di autoaccensione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Temperatura di decomposizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10,3 sosp.                                                                              |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Viscosità cinematica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Solubilità                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | solubilità in acqua (20 °c) 0,08 g/l                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Tensione di vapore                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Densità e/o Densità relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3,58                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Densità di vapore relativa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| Caratteristiche delle particelle                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | non disponibile                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| <div> <div>9.2. Altre informazioni</div> <div> <div>9.2.1. Informazioni relative alle classi di pericoli fisici</div> <div>Informazioni non disponibili</div> </div> <div> <div>9.2.2. Altre caratteristiche di sicurezza</div> <div> <div>Peso molecolare g/mol</div> <div>40,320</div> </div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| <div>SEZIONE 10. Stabilità e reattività</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |
| <div> <div>10.1. Reattività</div> <div>Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.</div> <div>10.2. Stabilità chimica</div> <div>Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.</div> <div>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</div> <div>Le polveri sono potenzialmente esplosive in miscela con l'aria.</div> <div>10.4. Condizioni da evitare</div> <div>Evitare l'accumulo di polveri nell'ambiente.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |           |        |              |              |         |  |        |        |  |       |         |  |                                    |                   |  |                               |                 |  |                |                 |  |                              |                 |  |                              |                 |  |                         |                 |  |                               |                 |  |                               |                 |  |    |            |  |                      |                 |  |            |                                      |  |                                                 |                 |  |                    |                 |  |                              |      |  |                            |                 |  |                                  |                 |  |

**ACEF S.p.A.****002936 - MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.**

Revisione n.6  
Data revisione 09/11/2023  
Stampata il 09/11/2023  
Pagina n. 5 / 9  
Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 18/10/2017)

IT

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività ... / >>****10.5. Materiali incompatibili**

Informazioni non disponibili

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Informazioni non disponibili

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel Regolamento (CE) n. 1272/2008**Metabolismo, cinetica, meccanismo di azione e altre informazioni

Informazioni non disponibili

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni non disponibili

Effetti immediati, ritardati e ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e lungo termine

Informazioni non disponibili

Effetti interattivi

Informazioni non disponibili

TOSSICITÀ ACUTA

MAGNESIO OSSIDO

LD50 (Orale): 3870 mg/kg ratto

CORROSIONE CUTANEA / IRRITAZIONE CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

GRAVI DANNI OCULARI / IRRITAZIONE OCULARE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

SENSIBILIZZAZIONE RESPIRATORIA O CUTANEA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

MUTAGENICITÀ SULLE CELLULE GERMINALI

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

CANCEROGENICITÀ

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE SINGOLA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (STOT) - ESPOSIZIONE RIPETUTA

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

PERICOLO IN CASO DI ASPIRAZIONE

Non risponde ai criteri di classificazione per questa classe di pericolo

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <div> <div>ACEF S.p.A.</div> <div>002936 - MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.</div> </div> | <div> <div>Revisione n.6</div> <div>Data revisione 09/11/2023</div> <div>Stampata il 09/11/2023</div> <div>Pagina n. 6 / 9</div> <div>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 18/10/2017)</div> </div> <div>IT</div> |
| <b>SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche</b> ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>11.2. Informazioni su altri pericoli</div> <div>In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sulla salute umana oggetto di valutazione.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SEZIONE 12. Informazioni ecologiche</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>12.1. Tossicità</div> <div> <div>MAGNESIO OSSIDO</div> <div>EC50 - Crostacei</div> <div>190 Daphnia magna</div> </div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>12.2. Persistenza e degradabilità</div> <div>Informazioni non disponibili</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>12.3. Potenziale di bioaccumulo</div> <div>Informazioni non disponibili</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>12.4. Mobilità nel suolo</div> <div>Informazioni non disponibili</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</div> <div>La sostanza non ha proprietà di persistenza, bioaccumulazione e tossicità (PBT) e non è molto persistente e molto bioaccumulabile (vPvB).</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</div> <div>In base ai dati disponibili, la sostanza non è elencata nelle principali liste europee di potenziali o sospetti interferenti endocrini con effetti sull'ambiente oggetto di valutazione.</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>12.7. Altri effetti avversi</div> <div>Informazioni non disponibili</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti</div> <div>           Riutilizzare, se possibile. I residui del prodotto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi.<br/>           Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.<br/>           Per i residui solidi si consideri la possibilità di smaltimento in discarica autorizzata.<br/>           IMBALLAGGI CONTAMINATI<br/>           Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.         </div> </div> |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>14.1. Numero ONU o numero ID</div> <div>non applicabile</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |
| <div> <div>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto</div> <div>non applicabile</div> </div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <div>ACEF S.p.A.</div> <div>002936 - MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.</div> | <div>Revisione n.6<br/>Data revisione 09/11/2023<br/>Stampata il 09/11/2023<br/>Pagina n. 7 / 9<br/>Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 18/10/2017)</div> <div>IT</div> |
| <div>SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto ... / &gt;&gt;</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</div> <div>non applicabile</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>14.4. Gruppo d'imballaggio</div> <div>non applicabile</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>14.5. Pericoli per l'ambiente</div> <div>non applicabile</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori</div> <div>non applicabile</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</div> <div>Informazione non pertinente</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</div> <div><div>Categoria Seveso - Direttiva 2012/18/UE:</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Regolamento (UE) 2019/1148 - relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi</div><div>non applicabile</div></div> <div><div>Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)</div><div>In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze SVHC in percentuale <math>\geq</math> a 0,1%.</div></div> <div><div>Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Regolamento (UE) 649/2012:</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam:</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma:</div><div>Nessuna</div></div> <div><div>Controlli Sanitari</div><div>Informazioni non disponibili</div></div> |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</div> <div>Non è stata elaborata / non è ancora disponibile una valutazione di sicurezza chimica per la sostanza.</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>SEZIONE 16. Altre informazioni</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                            |                                                                                                                                                                                |
| <div>LEGENDA:</div> <div><div>- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada</div><div>- CAS: Numero del Chemical Abstract Service</div><div>- CE: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)</div><div>- CLP: Regolamento (CE) 1272/2008</div><div>- DNEL: Livello derivato senza effetto</div><div>- EC50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test</div><div>- EmS: Emergency Schedule</div><div>- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici</div><div>- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo</div><div>- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test</div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                            |                                                                                                                                                                                |

**ACEF S.p.A.****002936 - MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.**

Revisione n.6  
Data revisione 09/11/2023  
Stampata il 09/11/2023  
Pagina n. 8 / 9  
Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 18/10/2017)

IT

**SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>**

- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Numero identificativo nell'Allegato VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento (CE) 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- STA: Stima Tossicità Acuta
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa.
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania).

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Regolamento (UE) 2020/878 (All. II Regolamento REACH)
  4. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Regolamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Regolamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Regolamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Regolamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Regolamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Regolamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Regolamento delegato (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Regolamento (UE) 2019/1148
  18. Regolamento delegato (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Regolamento delegato (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Regolamento delegato (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Regolamento delegato (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Regolamento delegato (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sito Web IFA GESTIS
  - Sito Web Agenzia ECHA
  - Banca dati di modelli di SDS di sostanze chimiche - Ministero della Salute e Istituto Superiore di Sanità

**Nota per l'utilizzatore:**

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

**METODI DI CALCOLO DELLA CLASSIFICAZIONE**

Pericoli chimico fisici: La classificazione del prodotto è stata derivata dai criteri stabiliti dal Regolamento CLP Allegato I Parte 2. I metodi di valutazione delle proprietà chimico fisiche sono riportati in sezione 9.

Pericoli per la salute: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 3, salvo che sia diversamente indicato in sezione 11.





# ACEF S.p.A.

## 002936 - MAGNESIO OSSIDO PESANTE Ph.Eur.

Revisione n.6  
Data revisione 09/11/2023  
Stampata il 09/11/2023  
Pagina n. 9 / 9  
Sostituisce la revisione:5 (Data revisione 18/10/2017)

IT

### SEZIONE 16. Altre informazioni ... / >>

Pericoli per l'ambiente: La classificazione del prodotto è basata sui metodi di calcolo di cui all'Allegato I del CLP Parte 4, salvo che sia diversamente indicato in sezione 12.

Modifiche rispetto alla revisione precedente  
Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:  
01 / 02 / 03 / 06 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.