



# SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento (UE) 2015/830

Pagina 1/6

## Mono Mag Phosphate

Revisione 0

Data di revisione 2019-05-03

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

#### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome prodotto Mono Mag Phosphate

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

Società	Ransom & Randolph
Indirizzo	3535 Briarfield Boulevard, PO Box 1570 Maumee, Ohio 43537 USA
Web	www.ransom-randolph.com
Telefono	+1 (419) 865-9497
Fax	+1 (419) 865-9997
Email	RR.SDS@dentsply.com
Email - Persona responsabile/redattore	RR.SDS@dentsply.com

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di emergenza	02.66101029
Società	Centro antiveneni Niguarda di Milano 08:00 - 17:00 ??

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

2.1.2. Classificazione - CE 1272/2008 Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

#### 2.2. Elementi dell'etichetta

##### Pittogrammi di pericolo



##### Avvertenza

Attenzione

##### Indicazione di pericolo

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.

##### Consiglio di prudenza: Prevenzione

P264 - Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.  
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

##### Consiglio di prudenza: Reazione

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua/ .  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
P321 - Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).  
P332+P313 - In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.  
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

## Mono Mag Phosphate

Revisione 0  
Data di revisione 2019-05-03

## 2.2. Elementi dell'etichetta

Consiglio di prudenza: Smaltimento	Smaltire in conformità a i regolamenti locali, regionali e nazionali
---------------------------------------	--

## Ulteriori informazioni

	Non pertinente. Valutazione PBT e vPvB.
--	---

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

## 3.2. Miscele

## EC 1272/2008

Nome Chimico	Indice-No.	N. CAS	N. CE	Numero di registrazione REACH	Conc. (%w/w)	Classificazione
monomagnesium phosphate		7757-86-0			90 - 100%	Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319;

## SEZIONE 4: Provvedimenti di primo soccorso

## 4.1. Descrizione delle provvedimenti di primo soccorso

Inalazione	Spostare il soggetto esposto all'aria aperta.
Contatto oculare	Sciacquare immediatamente per 15 minuti con abbondante acqua mantenendo gli occhi aperti.
Contatto cutaneo	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone. Rimuovere gli indumenti contaminati.
Ingestione	Bere 1 - 2 bicchieri di acqua. NON PROVOCARE IL VOMITO.

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

Inalazione	Può provocare irritazione oculare e al sistema respiratorio.
Contatto oculare	Può provocare irritazione oculare.
Contatto cutaneo	Può provocare irritazione cutanea.
Ingestione	Può provocare irritazione delle mucose.

## 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Inalazione	Consultare il medico.
Contatto oculare	Consultare il medico.
Contatto cutaneo	Consultare il medico.
Ingestione	Consultare il medico.

## SEZIONE 5: Provvedimenti antincendio

## 5.1. Mezzi di estinzione

	Ossidi di carbonio.
--	---------------------

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

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.
--	--

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

	Respiratore autonomo. Usare indumenti protettivi adatti.
--	--

## SEZIONE 6: Provvedimenti in caso di rilascio accidentale

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

	Assicurare una ventilazione adeguata del locali di lavoro. Indossare equipaggiamento protettivo adeguato.
--	---

## 6.2. Precauzioni ambientali

	Evitare di far entrare il prodotto nello scarico fognario. Se sicuro, prevenire ulteriori spargimenti.
--	--

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

	Raccogliere il prodotto. Trasferire in un contenitore per lo smaltimento idoneo etichettato. Pulire
--	---

# Mono Mag Phosphate

Revisione 0  
Data di revisione 2019-05-03

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

	accuratamente l'area in cui si è verificato lo spargimento con abbondante acqua.
--	--

## 6.4. Riferimento ad altre sezioni

	Per ulteriori informazioni consultare la sezione.
--	---

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro. Durante la manipolazione, il trasporto e la distribuzione adottare precauzioni di buona manipolazione manuale.
--	---

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

	Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Mantenere i contenitori ben chiusi. Conservare in contenitori opportunamente etichettati.
--	---

### 7.3. Usi finali specifici

	Materiale per fonderie.
--	-------------------------

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

	Magnesium carbonate
	5 mg/m3 TWA OSHA PEL (respirable fraction) 15 mg/m3 TWA OSHA PEL (total dust) 4 mg/m3 TWA UK WEL (respirable fraction) 10 mg/m3 TWA UK WEL (inhalable dust).
	Mono-magnesium phosphate
	5 mg/m3 TWA OSHA PEL (respirable fraction) 15 mg/m3 TWA OSHA PEL (total dust) 4 mg/m3 TWA UK WEL (respirable fraction) 10 mg/m3 TWA UK WEL (inhalable dust).

### 8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei	Assicurare una ventilazione adeguata dei locali di lavoro.
8.2.2. Provvedimenti di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale	Indossare indumenti protettivi resistenti ai prodotti chimici.
Protezioni per occhi / volto	Occhiali di sicurezza approvati.
Protezione della pelle - Protezione delle mani	Guanti resistenti ai prodotti chimici (PVC).
Protezione respiratoria	Indossare: Equipaggiamento respiratorio adeguato.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

--	--

## Mono Mag Phosphate

Revisione 0  
Data di revisione 2019-05-03

## 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

<b>Stato</b>	Polvere
<b>Colore</b>	Bianco
<b>Odore</b>	Inodore
<b>Soglia olfattiva</b>	Non pertinente.
<b>pH</b>	3 - 5
<b>Punto di fusione</b>	nessun dato disponibile
<b>Punto di congelazione</b>	Non pertinente.
<b>Punto di ebollizione</b>	Non pertinente.
<b>Punto di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Tasso di evaporazione</b>	Non pertinente.
<b>Limiti di infiammabilità</b>	Non pertinente.
<b>Pressione di vapore</b>	Non pertinente.
<b>Densità di vapore</b>	Non pertinente.
<b>Densità relativa</b>	2.1 (H <sub>2</sub> O = 1 @ 20 °C)
<b>Liposolubilità</b>	Non pertinente.
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	nessun dato disponibile
<b>Temperatura di autoignizione</b>	Non pertinente.
<b>Viscosità</b>	nessun dato disponibile
<b>Proprietà esplosive</b>	Non pertinente.
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non pertinente.
<b>La solubilità</b>	Leggermente solubile in acqua

## 9.2. Altre informazioni

<b>Conduttività</b>	nessun dato disponibile
<b>Tensione superficiale</b>	nessun dato disponibile
<b>Gruppo di gas</b>	nessun dato disponibile
<b>Benzene Content</b>	Non pertinente.
<b>Tenore di piombo</b>	Non pertinente.
<b>COV (Composti organici volatili)</b>	Non pertinente.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

## 10.1. Reattività

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

## 10.2. Stabilità chimica

	Stabile in condizioni normali.
--	--------------------------------

## 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

	Nessun rischio significativo.
--	-------------------------------

## 10.4. Condizioni da evitare

	NON far congelare.
--	--------------------

## 10.5. Materiali incompatibili

	Nessun rischio significativo.
--	-------------------------------

## 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

	La combustione produce fumi irritanti, tossici e repellenti.
--	--

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

<b>Tossicità acuta</b>	nessun dato disponibile.
<b>corrosione/irritazione cutanea</b>	Può provocare irritazione cutanea.

## Mono Mag Phosphate

Revisione 0  
Data di revisione 2019-05-03

## 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	Provoca grave irritazione oculare.
sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sono stati riferiti effetti di sensibilizzazione.
mutagenicità delle cellule germinali	Non sono stati riportati effetti mutageni.
cancerogenicità	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	Dose priva di effetti osservati.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	Non sono noti effetti nocivi sulla salute.
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	nessun dato disponibile.
pericolo in caso di aspirazione	Nessun rischio significativo.
Esposizione ripetuta o prolungata	Può provocare irritazione al sistema respiratorio.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

## 12.2. Persistenza e degradabilità

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 12.4. Mobilità nel suolo

	Non sono disponibili dati sul prodotto.
--	---

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

	Non pertinente.
--	-----------------

## 12.6. Altri effetti avversi

	non determinato.
--	------------------

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

## 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

	Smaltire in conformità a. i regolamenti locali, regionali e nazionali.
--	--

## Metodi di smaltimento

	Rivolgersi a un'azienda autorizzata per lo smaltimento di rifiuti.
--	--

## Smaltimento imballaggio

	NON riutilizzare i contenitori vuoti. I contenitori vuoti possono essere smaltiti o riciclati.
--	--

## Ulteriori informazioni

	Per l'asportazione nell'UE, il codice idoneo EWC (European Waste Code) dovrebbe essere utilizzato.
--	--

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

## 14.1. Numero ONU

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

	Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.
--	--

## Mono Mag Phosphate

Revisione 0

Data di revisione 2019-05-03

## 14.4. Gruppo d'imballaggio

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.5. Pericoli per l'ambiente

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

## Ulteriori informazioni

Il prodotto non è classificato come pericoloso per il trasporto.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

## 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

<b>Regolamenti</b>	<p>REGOLAMENTO (UE) N. 453/2010 DELLA COMMISSIONE del 20 maggio 2010 recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.</p> <p>REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE.</p>
--------------------	---

## 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili dati sul prodotto.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

## Altre informazioni

<b>Il testo delle indicazioni di pericolo è nella Sezione 3</b>	<p>Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.</p>
---	--

## Ulteriori informazioni

Le informazioni fornite nella scheda di sicurezza sono da intendersi esclusivamente come guida per l'uso, lo stoccaggio e la manipolazione in sicurezza del prodotto. Le informazioni sono corrette, per quanto di nostra conoscenza alla data di pubblicazione, tuttavia non se ne garantisce in alcun modo l'accuratezza. Le informazioni si riferiscono esclusivamente al particolare materiale indicato e non sono valide se tale materiale viene utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi.