

Magnesium

Data 26.11.2009

Data anteriore -

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/ DELL'IMPRESA

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

1.1.1 Nome commerciale

Magnesium

1.1.2 Codice prodotto

981884, 981885

1.2 Uso della sostanza/preparato

1.2.1 Menzionato per iscritto

Reagente destinato alla diagnostica in vitro per analizzatore di chimica clinica.

1.3 Identificazione della società/dell'impresa

1.3.1 Fornitore

Thermo Fisher Scientific Oy, Clinical Diagnostics Finland

1.3.2

Ratastie 2, P.O.Box 100

FI-01621 Vantaa

FINLAND

+358-9-329 100

+358-9-3291 0300

FI0921547-0

Email

info.cdx.fi@thermofisher.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

-

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Componenti pericolosi

3.1.1 CAS/ EINECS & No. di registrazione	3.1.2 Nome chimico della sostanza	3.1.3 Concentrazion e	3.1.4 Classificazione
9002-93-1	Triton X-100	1.06 %	Xn; R22-41
584-08-7	Carbonato di potassio	1.06 %	Xn; R22-R37/38

3.1.7 Altre informazioni

Irritante per occhi, vie respiratorie e pelle.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.2 Inalazione

Portare all'aria aperta.

4.3 Contatto con la pelle

Lavare con sapone ed acqua.

4.4 Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.

4.5 Ingestione

Sciacquarsi la bocca. Se i sintomi persistono, chiamare un medico.

Magnesium

Data 26.11.2009

Data anteriore -

5. MISURE ANTINCENDIO

- 5.1 Mezzi di estinzione appropriati**
Anidride carbonica (CO₂), Polvere asciutta, Acqua.
- 5.3 Pericoli specifici**
La combustione può produrre fumi pericolosi per la salute.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

- 6.1 Precauzioni individuali**
Usare i dispositivi di protezione individuali.
- 6.2 Precauzioni ambientali**
-
- 6.3 Metodi di pulizia**
Lavare con moltissima acqua e scaricare nel sistema fognario.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- 7.1 Manipolazione**
Guanti di protezione.
- 7.2 Immagazzinamento**
Tenere a temperatura tra 2 e 8 °C.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

- 8.2 Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1 Controllo dell'esposizione professionale**
-
- 8.2.1.1 Protezione respiratoria**
-
- 8.2.1.2 Protezione delle mani**
Guanti di protezione (ad es. gomma butilica, Gomma nitrilica, Guanti di neoprene).
- 8.2.1.3 Protezione degli occhi**
Occhiali con protezioni laterali. Indossare una maschera protettiva per il viso se vi è il rischio di schizzi. Non usare lenti a contatto se vi è il rischio di schizzi negli occhi.
- 8.2.1.4 Protezione della pelle e del corpo**
Indumento protettivo da laboratorio.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

- 9.1 Informazioni generali (aspetto, odore)**
Incolore, inodore, liquido.
- 9.2 Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente**
- 9.2.1 pH** 10.9
- 9.2.2 Punto di ebollizione/intervallo** circa 100 °C (acqua)
- 9.2.3 Punto di infiammabilità** Non infiammabile.
- 9.2.5 Proprietà esplosive**
- 9.2.5.1 Limite di esplosione, inferiore** -
- 9.2.5.2 Limite di esplosione, superiore** -
- 9.2.7 Pressione di vapore** -
- 9.2.8 Densità relativa** -

Magnesium

Data 26.11.2009

Data anteriore -

9.2.9	Solubilità	
9.2.9.1	Solubilità nell'acqua	Completamente solubile.
9.2.9.2	Liposolubilità (solvente - grasso da specificare)	-
9.2.10	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua	-

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Condizioni da evitare	-
10.2	Materie da evitare	-
10.3	Prodotti di decomposizione pericolosi	-

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	Tossicità acuta	-
11.2	Irritazione principale	Può causare irritazione agli occhi/pelle.
11.3	Sensibilizzazione	-
11.4	Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine	-
11.5	Esperienza umana	-
11.6	Altre informazioni sulla tossicità acuta	sodio azide (NaN ₃) < 0.1%

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Ecotossicità	
12.1.1	Tossicità in acqua.	Triton X-100: LC50/96 = 8.9 mg/l. Tossico per gli organismi acquatici.
12.1.2	Tossico per gli altri organismi.	-
12.2	Mobilità	-
12.3	Persistenza e degradabilità	
12.3.1	Biodegradazione	Triton x-100: Rapidamente biodegradabile
12.3.2	Degradazione chimica	-
12.4	Potenziale di bioaccumulo	-

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il prodotto deve essere smaltito come chimico da laboratorio in conformità con le leggi locali.

Magnesium

Data 26.11.2009

Data anteriore -

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.3	Sostanza N°	
14.3.1	Classe	-
14.3.2	Rischio N°	-
14.3.3	Nome tecnico adeguato	-
14.3.4	Ulteriori informazioni	-
14.4	Trasporto navale	
14.4.1	IMDG	-
14.4.2	Proper shipping name	-
14.4.3	Ulteriori informazioni	-
14.5	Trasporto aereo	
14.5.1	ICAO/IATA	-
14.5.2	Proper shipping name	-
14.5.3	Ulteriori informazioni	-

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Informazioni sull'etichetta di avvertenza.
15.1.1	Codice alfabetico del simbolo di avvertimento e indicazione del pericolo del preparato.
15.1.2	Nomi degli ingredienti dati sull'etichetta di avvertenza.
	-
15.1.3	Frase "R"
	-
15.1.4	Frase "S"
	-
15.1.5	Regolamentazione speciale su alcuni preparati
	-

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1	Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3
	R37/38 Irritante per le vie respiratorie e la pelle.
	R22 Nocivo per ingestione.
	R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
16.4	Informazioni supplementari disponibili da:
	Codice della scheda di sicurezza del prodotto: D08258-01-01-SDS-Magnesium-IT
	Società citata nel punto 1.3.
	Le informazioni contenute nella presente scheda tecnica sono corrette e complete e sono fornite in buona fede come accurate. Caratterizzano il prodotto relativamente alle precauzioni di sicurezza appropriate. Non costituiscono una garanzia sulle proprietà del prodotto.
16.5	Riferimento da letteratura
	La scheda di sicurezza del prodotto del produttore.
	Questo prodotto è stato valutato in conformità alle direttive 1967/548/EEC, 1999/45/EC e 2001/58/EC.
	26.11.2009
	UM