

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo la Regolamento (CE) n. 1907/2006

SAL-T 53 / SAL-SC 53

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Uso della sostanza/preparato	Per verificare i sensori per l'umidità.
Codice prodotto	SAL-T 53 : 1110934 / SAL-SC 53 : 1110857
Identificazione della società/dell'impresa	Novasina AG Neuheimstrasse 12 CH-8852 Lachen +41 55 642 67 67 / www.novasina.com
Numero telefonico di emergenza	145 / +41 44 251 51 51 (Swiss Toxicological Information Center - 24h)
Data di revisione	28.10.2011
Versione	1

2. Identificazione dei pericoli



Xi - Irritante.

Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica Soluzione acquosa di sali metallici.

Componenti		Simbolo(i)	Fraasi 'R'	CAS	EINECS
Magnesio cloruro	> 25%	O	R-8	13446-18-9	233-826-7

4. Misure di primo soccorso

Inalazione	Non pericoloso se inalato.
Contatto con la pelle	Lavare con sapone ed acqua.
Contatto con gli occhi	Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre. Qualora persista irritazione agli occhi, consultare un medico.
Ingestione	Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non provocare il vomito senza preve istruzioni mediche.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione appropriati	Non sono richieste precauzioni speciali.
Pericoli specifici	Il prodotto non è infiammabile.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni individuali	Non sono richieste precauzioni speciali.
Precauzioni ambientali	Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.
Metodi di pulizia	Diluire abbondantemente con acqua.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione	Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Stoccaggio	Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale

Controlli dell'esposizione professionale	Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
Protezione individuale	
Protezione respiratoria	Non è richiesto un allestimento speciale di protezione.
Protezione delle mani	Guanti di protezione secondo la norma EN 374. Guanti in latex. Tempo di penetrazione: 1 h.
Protezione degli occhi	Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN 166. Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma fisica	Soluzione acquosa.
Colore	Verde.
Odore	Nessuno.
Proprietà fisiche e chimiche	pH: neutro. Punto di accensione non si infiamma. Solubilità nell'acqua: solubile. Solubilità nei grassi: insolubile. Densità relativa 1.5 g/ml. Punto di fusione/intervallo non determinato. Limiti di esplosione: non applicabile.

10. Stabilità e reattività

Stabilità	Igroskopico.
Condizioni da evitare	Reazione esotermica con acidi forti.

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Magnesium nitrate hexahydrate LD50/orale/su ratto = 5440 mg/kg.
Effetti locali	Trascurabile.
Tossicità a lungo termine	Trascurabile.
Sensibilizzazione	Nessuno.

12. Informazioni ecologiche

Ecotossicità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Risultati della valutazione PBT	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).
Altri effetti nocivi	contaminante lieve dell'acqua. (WGK-D : 1).

13. Considerazioni sullo smaltimento

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
Contenitori contaminati	Pulire il recipiente con acqua.

14. Informazioni sul trasporto

ADR/RID	Proper shipping name NITRATI INORGANICI IN SOLUZIONE ACQUOSA, N.A.S. (Magnesio cloruro) UN-No 3218. Classe 5.1. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta ADR/RID 5.1. Codice di classificazione O1. Risk No. 50. Quantità limitate LQ13.
IMO	Proper shipping name Nitrates, inorganic, aqueous solution, n.o.s. (Magnesio cloruro) UN-No 3218. Classe 5.1. Gruppo d'imballaggio III. Etichetta ADR/RID 5.1. Quantità limitate 5 L. EMS no F-A, S-Q.
ICAO	Proper shipping name Nitrates, inorganic, aqueous solution, n.o.s. (Magnesio cloruro) UN-No 3218. Classe 5.1. Gruppo d'imballaggio III. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 551 (2.5 L). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y541 (1 L). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 555 (30 L).

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simbolo(i)	Xi - Irritante.
Fraasi 'R'	R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
Fraasi 'S'	S2: Conservare fuori della portata dei bambini. S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Informazioni sulla regolamentazione	Classificato secondo le direttive EC. Componenti pericolosi da segnalare in etichetta: ref. capitolo 3

16. Altre informazioni

Utilizzi raccomandati	Solo per uso industriale.
Testo di frasi R menzionati nella sezione 3	R8: Può provocare l'accensione di materie combustibili.
Ulteriori informazioni	Prendere nota delle istruzioni d'uso.

Diniego

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri.