

# 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

<b>Uso della sostanza/preparato</b>	Per verificare i sensori per l'umidità.
<b>Codice prodotto</b>	SAL-T 53 : 1110934 / SAL-SC 53 : 1110857
<b>Identificazione della società/dell'impresa</b>	Novasina AG Neuheimstrasse 12 CH-8852 Lachen  +41 55 642 67 67 / <a href="http://www.novasina.com">www.novasina.com</a>
<b>Numero telefonico di emergenza</b>	145 / +41 44 251 51 51 (Swiss Toxicological Information Center - 24h)
<b>Data di revisione</b>	11.04.2008
<b>Versione</b>	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**

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

#### **5. Misure antincendio**

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

#### **6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

#### **7. Manipolazione e immagazzinamento**

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

#### **8. Controllo dell'Esposizione/Protezione Individuale**

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

## **9. Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Forma fisica</b>	Soluzione acquosa.
<b>Colore</b>	Verde.
<b>Odore</b>	Nessuno.
<b>Proprietà fisiche e chimiche</b>	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**

<b>Stabilità</b>	Igroskopico.
<b>Condizioni da evitare</b>	Reazione esotermica con acidi forti.

## **11. Informazioni tossicologiche**

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

## **12. Informazioni ecologiche**

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

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

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

## 14. Informazioni sul trasporto

<b>ADR/RID</b>	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.
<b>IMO</b>	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.
<b>ICAO</b>	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): 514 (2.5 L). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y514 (1 L). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 515 (30 L).

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

<b>Simbolo(i)</b>	Xi - Irritante.
<b>Fraasi 'R'</b>	R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
<b>Fraasi 'S'</b>	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.
<b>Informazioni sulla regolamentazione</b>	Classificato secondo le direttive EC. Componenti pericolosi da segnalare in etichetta: ref. capitolo 3

## 16. Altre informazioni

<b>Utilizzi raccomandati</b>	Solo per uso industriale.
<b>Testo di frasi R menzionati nella sezione 3</b>	R8: Può provocare l'accensione di materie combustibili.
<b>Ulteriori informazioni</b>	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.