

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 453/2010

Novasina_Serie A

SAL-T 33 / SAL-SC 33

SAL-T 53 / SAL-SC 53

SAL-T 58 / SAL-SC 58

SAL-T 75 / SAL-SC 75

SAL-T 84 / SAL-SC 84

SAL-T 97 / SAL-SC 97

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto [33] 1110932 / 1110855 [53] 1110934 / 1110857
[58] 2600189 / 2600219 [75] 1110936 / 1110859
[84] 1119886 / 2518965 [97] 1119887 / 2518966

Sinonimi Nessuno(a).

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/preparato Per verificare i sensori per l'umidità.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Identificazione della società/dell'impresa Novasina AG
Neuheimstrasse 12
CH-8853 Lachen
Switzerland

+41 55 642 67 67
Info-desk: info@novasina.ch / www.novasina.com

1.4. Numero telefonico di emergenza STIZ - Tel. 145 / +41 44 251 51 51
(Swiss Toxicological Info Centre) - 24h/7d

Data dell'edizione 01.04.2013

Versione 3

2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP) La sostanza o la miscela non è classificata.

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE Nessuno(a).

Informazioni supplementari Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Avverbio di segnalazione -
Indicazioni di pericolo Nessuno(a).
Consigli di prudenza P103: Leggere l'etichetta prima dell'uso.
P402: Conservare in luogo asciutto.

Ulteriori suggerimenti Nessuno(a).

Identificatore del prodotto GHS Nessuno(a).

Etichettatura secondo la Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Frase 'R' Nessuno(a).

Frase 'S' S7/8: Conservare il recipiente ben chiuso e al riparo dall'umidità.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta Nessuno(a).

2.3. Altri pericoli Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica soluzione acquosa satura; contenente sale inorganico.

	Componenti	c w/w	Classificazione CLP	Classificazione DSD/DPD	Identificatore del prodotto
SAL-T 33 SAL-SC 33	Cloruro di magnesio MgCl ₂	5% - 10%	non classificato	nessuna	CAS-No.: 7786-30-3 EC-No.: 232-094-6
SAL-T 53 SAL-SC 53	Nitrato di magnesio Mg(NO ₃) ₂	2.5% - 5%	Ox. Sol. 3 H272 [solido]	O; R-8	CAS-No.: 13446-18-9 EC-No.: 233-826-7
SAL-T 58 SAL-SC 58	Bromuro di sodio NaBr	25% - 50%	non classificato	nessuna	CAS-No.: 7647-15-6 EC-No.: 231-599-9
SAL-T 75 SAL-SC 75	Cloruro di sodio NaCl	15% - 20%	non classificato	nessuna	CAS-No.: 7647-14-5 EC-No.: 231-598-3
SAL-T 84 SAL-SC 84	Cloruro di potassio KCl	10% - 15%	non classificato	nessuna	CAS-No.: 7447-40-7 EC-No.: 231-211-8
SAL-T 97 SAL-SC 97	Solfato di potassio K ₂ SO ₄	2.5% - 5%	non classificato	nessuna	CAS-No.: 7778-80-5 EC-No.: 231-915-5

Per il testo completo delle frasi menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Impurezze nocive Non conosciuti.

4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

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

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati Non sono richieste precauzioni speciali.

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

5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati Non sono richieste precauzioni speciali.

Mezzi di estinzione che non devono essere usati per ragioni di sicurezza Nessun vincolo agente estinguente

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Il prodotto non è infiammabile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco Procedura normale per incendi di origine chimica.

Metodi specifici Non sono richieste precauzioni speciali.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Consigli per personale non addetto alle situazioni d'emergenza Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Usare mezzi di protezione personali.

Consigli per personale addetto alle situazioni d'emergenza Usare mezzi di protezione personali.

6.2. Precauzioni ambientali Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica Asciugare con materiale assorbente inerte. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento. Dopo la rimozione pulire ogni traccia con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni Vedere sezione 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura Indossare indumenti protettivi.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

7.3. Usi finali particolari Usare solamente in conformità con le nostre raccomandazioni.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Limite(i) di esposizione Queste informazioni non sono disponibili.
Non pericoloso se inalato.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli dell'esposizione professionale Prassi generale di igiene industriale. 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.

<i>Protezione degli occhi</i>	Evitare il contatto con gli occhi. Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN 166. Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Indumento protettivo da laboratorio.
Pericoli termici	Non riscaldare il prodotto.
Controlli dell'esposizione ambientale	Non sono richieste precauzioni speciali.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma fisica	Soluzione acquosa.
Colore	Traslucido.
Odore	Non significativo.
Soglia dell'odore	Nessuna informazione disponibile.
pH:	non applicabile
Punto di fusione/intervallo:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di ebollizione/intervallo:	Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità:	non si infiamma
Tasso di evaporazione:	Nessuna informazione disponibile.
Infiammabilità:	Nessuna informazione disponibile.
Limiti di esplosione:	Nessuna informazione disponibile.
Pressione di vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Densità di vapore:	Nessuna informazione disponibile.
Densità relativa:	Nessuna informazione disponibile.
Idrosolubilità:	miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di autoaccensione:	Nessuna informazione disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessuna informazione disponibile.
Viscosità:	Nessuna informazione disponibile.
Pericoli di combustione/esplosione:	non pericoloso
Proprietà ossidanti:	Nessuno(a)

9.2. Altre informazioni

Caratteristiche Generali del Prodotto	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività	Vedere punto 10.3
10.2. Stabilità chimica	Igroscopico. Stabile alle condizioni normali.
10.3. Possibilità di reazioni pericolose	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4. Condizioni da evitare	Evitare l'umidità.
10.5. Materiali incompatibili	Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.
10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno in normali condizioni d'impiego.

11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
Corrosione/irritazione cutanea	Può causare irritazione della pelle di persone predisposte.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Il contatto con gli occhi può causare irritazione.
Sensibilizzanti delle vie respiratorie/della pelle	Nessuno(a).
Cancerogenicità	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti cancerogeni.
Mutagenicità sulle cellule germinali	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti mutagenici.
Tossicità per la riproduzione	Non contiene ingredienti inclusi nella lista dei prodotti tossici per la riproduzione.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola	Nessun dato disponibile.
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta	Nessun dato disponibile.
Pericolo in caso di aspirazione	Non esiste nessuna classificazione per tossicità tramite aspirazione.
Esperienza umana	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.

12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.2. Persistenza e degradabilità	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.3. Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.4. Mobilità nel suolo	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).

12.6. Altri effetti avversi

contaminante lieve dell'acqua (autovalutazione)

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati	Non eliminare insieme ai rifiuti urbani. Non gettare i residui nelle fognature.
Contenitori contaminati	Al rifiuti urbani.

14. Informazioni sul trasporto

ADR/RID	Non richiesto.
IMO	Non richiesto.
ICAO	Non richiesto.
Ulteriori informazioni	Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Informazioni sulla regolamentazione	Nel rispetto del Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP), non è necessario classificare o etichettare il prodotto.
--	--

15.2. Valutazione della sicurezza chimica	Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.
--	--

16. Altre informazioni

Nota di Revisione	Aggiornamento generale.
Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza	CLP: Classificazione secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP) DSD/DPD: Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE
Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati	Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.
Procedura di classificazione	Metodo di calcolo.
Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3	H272: Può aggravare un incendio; comburente.

Ulteriori informazioni

Prendere nota delle istruzioni d'uso.

Istruzioni per l'uso

Solo per uso industriale. Tenere lontano dalla portata dei bambini.

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. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.