

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 453/2010

Novasina_Serie B
SAL-T 4
SAL-T 11 / SAL-SC 11

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

1.1. Identificatore del prodotto

Codice prodotto [4] 1117440
[11] 1110930 / 1110885

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) Tossicità acuta, Orale, Categoria 4, H302
Corrosione/irritazione cutanea, Categoria 2, H315
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare, Categoria 2, H319

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP).

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE Xn; R22
Xi; R36/38

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

Attenzione
H302: Nocivo se ingerito.
H315: Provoca irritazione cutanea.
H319: Provoca grave irritazione oculare.

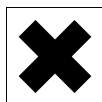
Consigli di prudenza

P280c: Indossare guanti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.
P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
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.
P330: Sciacquare la bocca.

Ulteriori suggerimenti Nessuno(a).

Identificatore del prodotto GHS Nessuno(a).

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



Xn - Nocivo.

Frase 'R'

R22: Nocivo per ingestione.
R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.

Frase 'S'

S7: Conservare il recipiente ben chiuso.
S24: Evitare il contatto con la pelle.
S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
S45: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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 4	Cesio fluoruro CsF	2.5% - 5%	Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H301, Skin Corr. 1B H314	T; R-23/24/25-34	CAS-No.: 13400-13-0 EC-No.: 236-487-3
SAL-T 11 SAL-SC 11	Cloruro di litio LiCl	25% - 50%	Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	Xn; R-22-36/38	CAS-No.: 7447-41-8 EC-No.: 231-212-3

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 subito abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi

Sciacquare immediatamente 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 preve istruzioni mediche.

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

Non conosciuti.

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. Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio.

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 scaricare il prodotto nelle fogne.

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.

Protezione degli occhi 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.

Protezione della pelle e del corpo 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	Liquido.
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	Corrode i metalli di base. 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	Provoca irritazione della pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazione oculare	Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
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 gettare i residui nelle fognature o smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
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	Il prodotto è classificato secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (CLP). Etichettatura limitata secondo il Regolamento (CE) Num. 1272/2008 (GHS/CLP) e la Direttiva 1999/45/CE.
--	--

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	H301: Tossico se ingerito. H302: Nocivo se ingerito. H311: Tossico per contatto con la pelle. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H315: Provoca irritazione cutanea. H319: Provoca grave irritazione oculare. H331: Tossico se inalato. R22: Nocivo per ingestione. R23/24/25: Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. R34: Provoca ustioni. R36/38: Irritante per gli occhi e la pelle.
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.