

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) n. 453/2010

---

**Novasina\_Serie C**  
**SAL-T 6 / SAL-SC 6**  
**SAL-T 90 / SAL-SC 90**

---

---

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

### **1.1. Identificatore del prodotto**

**Codice prodotto** [ 6] 1116453 / 2600978  
[90] 1110938 / 1110896

**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  
non classificato

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

**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  
Consigli di prudenza**

Attenzione  
H302: Nocivo se ingerito.  
P264a: Lavare accuratamente la pelle dopo l'uso.  
P270: Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.  
P301+P312: IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da  
malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
P330: Sciacquare la bocca.

**Ulteriori suggerimenti**

non classificato

**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.

**Frase 'S'**

S7: Conservare il recipiente ben chiuso.  
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
<b>SAL-T 6</b> <b>SAL-SC 6</b>	Bromuro di litio LiBr	25% - 50%	Acute Tox. 4 H302	Xn; R-22	CAS-No.: 7550-35-8 EC-No.: 231-439-8
<b>SAL-T 90</b> <b>SAL-SC 90</b>	Cloruro di bario BaCl <sub>2</sub>	10% - 15%	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 4 H332	T; R-20-25	CAS-No.: 10361-37-2 EC-No.: 233-788-1 Index-No: 056-004-00-8

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

<b>Controlli dell'esposizione professionale</b>	Prassi generale di igiene industriale. Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.
<b>Protezione individuale</b>	
<i>Protezione respiratoria</i>	Non è richiesto un allestimento speciale di protezione.
<i>Protezione delle mani</i>	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. Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura.
<i>Protezione della pelle e del corpo</i>	Indumento protettivo da laboratorio.
<b>Pericoli termici</b>	Non riscaldare il prodotto.
<b>Controlli dell'esposizione ambientale</b>	Non sono richieste precauzioni speciali.

---

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

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

### 9.2. Altre informazioni

<b>Caratteristiche Generali del Prodotto</b>	Nessuna informazione disponibile.
--	-----------------------------------

---

## **10. Stabilità e reattività**

<b>10.1. Reattività</b>	Vedere punto 10.3
<b>10.2. Stabilità chimica</b>	Igroscopico. Stabile alle condizioni normali.
<b>10.3. Possibilità di reazioni pericolose</b>	Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.
<b>10.4. Condizioni da evitare</b>	Evitare l'umidità.
<b>10.5. Materiali incompatibili</b>	Corrode i metalli di base. Incompatibile con gli acidi forti e gli agenti ossidanti.
<b>10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	Nessuno in normali condizioni d'impiego.

---

## **11. Informazioni tossicologiche**

### **11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

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

---

## **12. Informazioni ecologiche**

<b>12.1. Tossicità</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.2. Persistenza e degradabilità</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.3. Potenziale di bioaccumulo</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.4. Mobilità nel suolo</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Questo preparato non contiene sostanze considerate come persistenti, bioaccumulanti o tossiche (PBT).
<b>12.6. Altri effetti avversi</b>	contaminante lieve dell'acqua (autovalutazione)

---

## **13. Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Non gettare i residui nelle fognature o smaltiti insieme ai rifiuti domestici.
<b>Contenitori contaminati</b>	Al rifiuti urbani.

---

## **14. Informazioni sul trasporto**

<b>ADR/RID</b>	Non richiesto.
<b>IMO</b>	Non richiesto.
<b>ICAO</b>	Non richiesto.
<b>Ulteriori informazioni</b>	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**

<b>Informazioni sulla regolamentazione</b>	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.
--	--

<b>15.2. Valutazione della sicurezza chimica</b>	Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza.
--	--

---

## 16. Altre informazioni

<b>Nota di Revisione</b>	Aggiornamento generale.
<b>Spiegazione o legenda delle abbreviazioni e degli acronimi utilizzati nella scheda dati di sicurezza</b>	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
<b>Principali riferimenti bibliografici e fonti per i dati</b>	Informazioni prese da lavori di referenza e da archivi.
<b>Procedura di classificazione</b>	Metodo di calcolo.
<b>Testo integrale delle frasi citate nei Capitoli 2 e 3</b>	H301: Tossico se ingerito. H302: Nocivo se ingerito. H332: Nocivo se inalato.  R20: Nocivo per inalazione. R22: Nocivo per ingestione. R25: Tossico per ingestione.
<b>Ulteriori informazioni</b>	Prendere nota delle istruzioni d'uso.
<b>Istruzioni per l'uso</b>	Solo per uso industriale. Tenere lontano dalla portata dei bambini.
<b>Diniego</b>	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.