

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo la Regolamento (CE) n. 1907/2006

## SAL-T 98

### 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 98 : 1110940
<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

### 2. Identificazione dei pericoli



T+ - Molto tossico.  
C - Corrosivo.  
N - Pericoloso per l'ambiente.

Nocivo a contatto con la pelle. Tossico per ingestione. Molto tossico per inalazione. Provoca ustioni. Può provocare il cancro. Può ridurre la fertilità. Può danneggiare i bambini non ancora nati. Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

### 3. Composizione/Informazione sugli ingredienti

**Caratterizzazione chimica** Soluzione acquosa di sali metallici.

Componenti		Simbolo(i)	Frase 'R'	CAS	EINECS
Potassio bicromato	> 25%	T+,N,O	R-45-46-60-61-8-21-25-26-34-42/43-48/23-50/53	7778-50-9	231-906-6

## **4. Misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	Portare all'aria aperta.
<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 preveie istruzioni mediche. Chiamare un medico.

## **5. Misure antincendio**

<b>Mezzi di estinzione appropriati</b>	Non sono richieste precauzioni speciali.
<b>Pericoli specifici</b>	Il prodotto non è infiammabile.
<b>Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco</b>	Procedura normale per incendi di origine chimica.

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

<b>Precauzioni individuali</b>	Non sono richieste precauzioni speciali.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Non scaricare il prodotto nelle fogne.
<b>Metodi di pulizia</b>	Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura). Sciacquare 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>	Apparato respiratorio soltanto in presenza di aerosol o vapori.
<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>	Orange.
<b>Odore</b>	Nessuno.
<b>Proprietà fisiche e chimiche</b>	pH 3.6 (come soluzione acquosa). Punto di accensione non si infiamma. Solubilità nell'acqua: parzialmente solubile. Solubilità nei grassi: insolubile. Densità 1.6 g/ml. Punto di fusione/intervallo non determinato. Limiti di esplosione: non applicabile.

## **10. Stabilità e reattività**

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

## **11. Informazioni tossicologiche**

<b>Tossicità acuta</b>	<b>Potassio bicromato</b> LD50/cutanea/su ratto = 1170 mg/kg. LD50/orale/su ratto = 25 mg/kg.
<b>Effetti locali</b>	Tossico per ingestione.
<b>Tossicità a lungo termine</b>	Non sono disponibili informazioni sul prodotto specifico.
<b>Sensibilizzazione</b>	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

## **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>	altamente contaminante dell'acqua. (WGK-D :3).

### **13. Considerazioni sullo smaltimento**

<b>Rifiuti dagli scarti / prodotti inutilizzati</b>	Eliminare come rifiuto pericoloso rispettando i regolamenti locali e nazionali.
<b>Contenitori contaminati</b>	Pulire il recipiente con acqua.

### **14. Informazioni sul trasporto**

<b>ADR/RID</b>	Proper shipping name LIQUIDO INORGANICO TOSSICO, N.A.S. (Potassio bicromato solution) UN-No 3287. Classe 6.1. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta ADR/RID 6.1. Codice di classificazione T4. Risk No. 60. Quantità limitate LQ7.
<b>IMO</b>	Proper shipping name Toxic liquid, inorganic, n.o.s. (Potassio bicromato solution) UN-No 3287. Classe 6.1. Gruppo d'imballaggio II. Etichetta ADR/RID 6.1. Quantità limitate 5 L. EMS no F-A, S-A.
<b>ICAO</b>	Proper shipping name Toxic liquid, inorganic, n.o.s. * (Potassio bicromato solution) UN-No 3287. Classe 6.1. Gruppo d'imballaggio II. Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri): 611 (60 L). Istruzioni di imballaggio (LQ): Y611 (2 L). Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico): 618 (220 L).

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

<b>Simbolo(i)</b>	T+ - Molto tossico. C - Corrosivo. N - Pericoloso per l'ambiente.
<b>Frase 'R'</b>	R21: Nocivo a contatto con la pelle. R25: Tossico per ingestione. R26: Molto tossico per inalazione. R34: Provoca ustioni. R45: Può provocare il cancro. R60: Può ridurre la fertilità. R61: Può danneggiare i bambini non ancora nati. R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. R48/23: Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<b>Frase 'S'</b>	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. S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia. S60: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.
<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. R21: Nocivo a contatto con la pelle. R25: Tossico per ingestione. R26: Molto tossico per inalazione. R34: Provoca ustioni. R45: Può provocare il cancro. R46: Può provocare alterazioni genetiche ereditarie. R60: Può ridurre la fertilità. R61: Può danneggiare i bambini non ancora nati. R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle. R48/23: Tossico: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione. R50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
<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.