



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.

Scheda di sicurezza

SODIO GLUCONATO

Scheda di sicurezza del 15/6/2011, revisione 0 (Reg. 453/2010/UE)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

Identificazione della sostanza

Nome commerciale: SODIO GLUCONATO

Numero scheda: EVA17661

Utilizzazione del prodotto: Uso industriale

Numero CAS: 527-07-1

Numero EC: 208-407-7

1.2 Usi principali della sostanza/del preparato e usi sconsigliati

Uso raccomandato:

Uso industriale

1.3 Dati relativi al fornitore della scheda di sicurezza

Fornitore:

EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.

Via della Mosa, 6 - 20017 Rho (MI) Italy

Tel. +39 02935391 - Fax +39 02935361

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

stg@eigver.it

1.4 Numero di telefono per le emergenze

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02 66 10 10 29 - 24h/24

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Identità chimica: SODIO GLUCONATO

3.1 Sostanze

Identificazione della sostanza

Nome commerciale: SODIO GLUCONATO

Numero CAS: 527-07-1

Numero EC: 208-407-7

3.2 Miscele

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

Nessuna

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

NON indurre il vomito.

Non dare nulla da mangiare o da bere.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.

**Scheda di sicurezza
SODIO GLUCONATO**

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di un consulto medico immediato e di un trattamento speciale

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2 Rischi particolari comportati dalla sostanza o dal preparato

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3 Avvertenza per i vigili del fuoco

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni, dispositivi di protezione individuale e procedure di emergenza

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2 Misure precauzionali di tipo ambientale

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di sviluppo di gas/vapori o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulitura

Lavare con abbondante acqua.

6.4 Rimandi ad altri paragrafi

Vedi anche paragrafo 8 e 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

7.2 Condizioni per un immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3 Uso/i finale/i specifico/i

Nessun uso particolare



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.

**Scheda di sicurezza
SODIO GLUCONATO**

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Parametri di controllo

SODIO GLUCONATO - Index: NA, CAS: 527-07-1, EC No: 208-407-7
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: Nessuno

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Non richiesto per l'uso normale. Operare comunque secondo le buone pratiche di lavoro.

Protezione della pelle:

Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale.

Protezione delle mani:

Non richiesto per l'uso normale.

Protezione respiratoria:

Necessaria in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata.

Dispositivo di filtraggio antipolvere (DIN EN 143).

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche generali

- | | | |
|--|-----------------------------|------|
| • Aspetto : | Polvere | |
| • Colore : | Bianco | |
| • Odore: | Inodore | |
| • pH: | 6,5 - 8 | |
| | (Soluzione acquosa 100 g/l) | |
| • Punto di fusione/congelamento: | 170-175 °C. | |
| • Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: | | N.D. |
| • Infiammabilità solidi/gas: | N.D. | |
| • Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione: | | N.D. |
| • Densità dei vapori: | N.D. | |
| • Punto di infiammabilità: | N.D. | |
| • Velocità di evaporazione: | N.D. | |
| • Pressione di vapore: | N.D. | |
| • Densità relativa: | N.D. | |
| • Idrosolubilità: | 590 g/l (25°C) | |
| • Liposolubilità: | N.D. | |
| • Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): | | N.D. |
| • Temperatura di autoaccensione: | N.D. | |
| • Temperatura di decomposizione: | N.D. | |
| • Viscosità: | N.D. | |
| • Proprietà esplosive: | N.D. | |
| • Proprietà comburenti: | N.D. | |

9.2 Altre informazioni

- | | |
|--|------|
| • Miscibilità: | N.D. |
| • Liposolubilità: | N.D. |
| • Conducibilità: | N.D. |
| • Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | N.D. |

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.

Scheda di sicurezza

SODIO GLUCONATO

- 10.4 Condizioni da evitare:
Stabile in condizioni normali.
- 10.5 Materiali incompatibili:
Nessuna in particolare.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Nessuno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

- 11.1 Informazioni su effetti tossicologici
Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

LD50(oral rat):	>5000 mg/kg
CONTATTO OCCHI, PELLE:	non irritante (coniglio)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

- 12.1 Tossicità
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
- 12.2 Persistenza e degradabilità
Nessuno
Persistente e biodegradabile
- 12.3 Potenziale di bioaccumulo
Bioaccumulabile: No
- 12.4 Mobilità nel suolo
No
- 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6 Altri effetti nocivi
Nessuno

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- 13.1 Metodi di smaltimento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- Merce non pericolosa ai sensi delle Normative vigenti sul trasporto.
- 14.1 Numero ONU:
N.A.
- 14.2 Nome di spedizione ONU appropriato:
N.A.
- 14.3 Classe/i di pericolo per il trasporto:
N.A.
- 14.4 Gruppo d'imballaggio:
N.A.
- 14.5 Rischi ambientali
Inquinante marino: NO
N.A.
- 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
N.A.
- 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
N.A.
Inquinante ambientale :
N.D.



EIGENMANN & VERONELLI S.p.A.
Scheda di sicurezza
SODIO GLUCONATO

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Norme sulla salute, la sicurezza e la protezione dell'ambiente/legislazione specifica della sostanza o del preparato
D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

Regolamento CE n. 648/2004 (Detergenti).

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

No

16. ALTRE INFORMAZIONI

Codice prodotto : 17661

Principali fonti bibliografiche:

- ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition
- Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

(C)