



Scheda a 16 punti

In accordo con il Regolamento (UE) N. 1907/2006

(REACH)

(allegato II, documento non obbligatorio per sostanze non pericolose)

Edizione 7 – Versione 0

Emissione 28/02/2023

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Nome commerciale : SODIO IPOSOLFITO PENTAIDRATO
Codice prodotto : 126750 - 10605217
N. CAS : 10102-17-7
N. EINECS : 231-867-5
Reg. REACH : 01-2119531537-38-XXXX

Usi pertinenti:

Prodotto chimico per uso industriale.

Fornitore: **Andrea Gallo di Luigi S.r.l.u.**
Via **Via Erzelli, 9**
CAP/Città **16152 Genova**
Telefono **010.650.29.41**

Contatto per le informazioni: info@andreagallo.it

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

Il prodotto non è classificato pericoloso in accordo con la Regolamentazione (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

SODIO TIOSOLFATO PENTAIDRATO

Numero CAS : 10102-17-7
Numero EINECS : 231-867-5

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

In tutti i casi di dubbio o in presenza di sintomi di malessere, ricorrere a cure mediche.

In caso d'inalazione:

Trasportare l'infortunato all'aria aperta. Se si presentano i sintomi, chiamare il medico.

In caso di contatto con la cute:

Togliere di dosso gli abiti contaminati. Lavarsi abbondantemente con acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

In caso di contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante acqua corrente anche sotto le palpebre. Rimuovere eventuali lenti a contatto. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

In caso di ingestione:

Non provocare il vomito. Consultare subito un medico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Mezzi d'estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, schiuma, polvere o anidride carbonica.
Evitare di respirare i prodotti di combustione.

Scheda a 16 punti

In accordo con il Regolamento (UE) N. 1907/2006

(REACH)

(allegato II, documento non obbligatorio per sostanze non pericolose)

Edizione 7 – Versione 0

Emissione 28/02/2023

Raffreddare con getti d'acqua i contenitori per evitare la decomposizione del prodotto e lo sviluppo di sostanze potenzialmente pericolose. Indossare sempre l'equipaggiamento completo di protezione antincendio. Raccogliere le acque di spegnimento e smaltirle secondo le normative vigenti.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali:

Evitare la formazione di polvere. In caso di polvere/aerosol usare dispositivi di protezione individuale per le vie respiratori.

Precauzione ambientali:

evitare l'immissione del prodotto nella rete fognaria e informare le autorità di eventuali riversamenti nel terreno.

Metodi di pulizia:

raccogliere con mezzi meccanici e inserirlo in contenitori per il recupero o lo smaltimento.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Non sono richiesti provvedimenti particolari. Adottare le misure precauzionali previste nel caso di manipolazione di un qualunque prodotto chimico.

Indossare attrezzature protettive adeguate. È vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio.

Conservazione:

Immagazzinare in luogo fresco. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Evitare un'elevata concentrazione di polveri e prevedere adeguata ventilazione laddove necessario.

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche e le buone pratiche di igiene e sicurezza sul lavoro. Durante la manipolazione non mangiare, bere o fumare. Lavarsi le mani dopo la manipolazione e prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo di lavoro.

Protezione per la respirazione:

Se la ventilazione è insufficiente utilizzare maschere antipolvere.

Protezione della pelle:

Usare abiti da lavoro adeguati.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi:

Si consiglia l'uso di occhiali di protezione.

Scheda a 16 punti

In accordo con il Regolamento (UE) N. 1907/2006

(REACH)

(allegato II, documento non obbligatorio per sostanze non pericolose)

Edizione 7 – Versione 0

Emissione 28/02/2023

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Stato Fisico	: Solido cristallino
Colore	: Bianco
Odore	: Inodore
pH	: 6,5 – 9,5 upH
Punto di fusione o di congelamento	: a 48 °C comincia a perdere acqua. A 100 °C fonde.
Punto di ebollizione	: > 100 °C
Punto di infiammabilità	: ND (non disponibile)
Tasso di evaporazione	: ND (non disponibile)
Infiammabilità di solidi e gas	: ND (non disponibile)
Limite inferiore infiammabilità	: ND (non disponibile)
Limite superiore infiammabilità	: ND (non disponibile)
Pressione di vapore	: ND (non disponibile)
Densità relativa	: ND (non disponibile)
Solubilità in acqua	: ND (non disponibile)
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua	: ND (non disponibile)
Temperatura di autoaccensione	: ND (non disponibile)
Temperatura di decomposizione	: ND (non disponibile)
Viscosità	: ND (non disponibile)
Proprietà esplosive	: ND (non disponibile)
Proprietà ossidanti	: ND (non disponibile)

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

Il prodotto è stabile se manipolato e immagazzinato secondo le norme prescritte.
Condizioni da evitare: il contatto con acqua provoca lo sviluppo di gas tossici. Reazione intensa con acidi, nitrati e nitriti, perossidi.
Materiali da evitare: Agenti ossidanti.
In caso di incendio si formano ossidi di zolfo e composti del sodio.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Il prodotto non presenta particolari rischi per la salute.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

Il prodotto non presenta particolari rischi per l'ambiente.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

Smaltire in conformità con le normative locali, statali e nazionali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (ADR), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

Scheda a 16 punti

In accordo con il Regolamento (UE) N. 1907/2006

(REACH)

(allegato II, documento non obbligatorio per sostanze non pericolose)

Edizione 7 – Versione 0

Emissione 28/02/2023

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Categoria Seveso:

NESSUNA

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII
Regolamento (CE) 1907/2006:

NESSUNA

Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH):

NESSUNA

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH):

NESSUNA

SEZIONE 16: Altre informazioni

Nessuna informazione disponibile.

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.