

303127 **Sodio Tiosolfato 0,1 mol.** (24,818g $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) per prepar. 1l di soluzione volumetrica 0,1N SVc

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società o ditta

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Sodio Tiosolfato 0,1 mol. (24,818g $\text{Na}_2\text{S}_{203} \cdot 5\text{H}_{20}$) per preparare 1l di sol. volume. 0,1N

1.2 Nome della società o ditta:

PANREAC QUIMICA, S.A. E 08110 Montcada i Reixac
(Barcelona) España Tel.: (+34) 935 642 408

Denominazione:

Sodio Tiosolfato 0,1 mol. (24,818g $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) per prepar. 1l di soluzione volumetrica 0,1N SVc

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Soluzione acquosa

Sodio Tiosolfato 5-idrato 1 - 5 %

CAS [10102-17-7] Formula: $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$ M.=248,18

EINECS 231-867-5

3. Identificazione dei pericoli

Preparato non pericoloso secondo la Direttiva 67/548/CEE.

4. Primi soccorsi

4.1 Indicazioni generali:

—

4.2 Inalazione:

—

4.3 Contatto con la pelle:

Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.

4.4 Occhi:

Lavare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte.

4.5 Ingestione:

Per ingestione di grandi quantità: In caso di malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

303127 Sodio Tiosolfato 0,1 mol. (24,818g $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) per prepar. 1l di soluzione volumetrica 0,1N SVc

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:

I corrispondenti all'intorno.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:

5.3 Pericoli speciali:

Incombustibile.

5.4 Attrezzature di protezione:

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente:

6.3 Metodi di raccolta/pulizia:

Raccogliere con materiali assorbenti (Assorbente General Panreac, Kieselguhr, ecc.) oppure con sabbia o terra secca e depositare in contenitori per residui per la posteriore eliminazione d'accordo con le normative vigenti. Pulire i residui con abbondante acqua.

7. Manipolazione e stoccaggio

7.1 Manipolazione:

Senza altre particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. Temperatura ambiente.

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

8.2 Controllo limite di esposizione:

8.3 Protezione respiratoria:

8.4 Protezione delle mani:

Utilizzare guanti adatti.

8.5 Protezione degli occhi:

Utilizzare occhiali adatti.

8.6 Misure igieniche particolari:

Togliere gli abiti contaminati. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

303127 **Sodio Tiosolfato 0,1 mol.** (24,818g $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) per prepar. 1l di soluzione volumetrica 0,1N SVc

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:
Liquido trasparente e incolore.
Odore:
Inodoro.

Solubilità: Si miscela con acqua

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

10.2 Materie che si debbono evitare:

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

10.4 Informazione complementare:

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

DLLo subacqueo coniglio: 4000 mg/kg (riferito alla sostanza pura).

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

A causa dello scarso assorbimento del prodotto, sono poco probabili caratteristiche pericolose. Non si aspettano caratteristiche pericolose. Di questa sostanza non si conoscono gli effetti per overdose nell'uomo.

303127 Sodio Tiosolfato 0,1 mol. (24,818g $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) per prepar. 1l di soluzione volumetrica 0,1N SVc

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

——

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

——

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = ——

Pericolo per l'ambiente terrestre = ——

12.2.3 - Osservazioni:

——

12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test: DBO_5 = ——

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO_5/DQO Biodegradabilità = ——

12.3.3 - Degradazione abiotica secondo il pH: ——

12.3.4 - Osservazioni:

——

12.4 Accumulazione:

12.4.1 - Test:

——

12.4.2 - Bioaccumulazione:

Pericolo = ——

12.4.3 - Osservazioni:

——

12.5 Altri eventuali effetti alla natura:

Mantenendo le condizioni idonee di manipolazione non si aspettano la creazione di problemi ecologici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Sostanza o preparato:

L'Unione Europea non stabilisce regole omogenee per l'eliminazione dei residui chimici, dato che sono residui speciali. Il loro trattamento ed eliminazione dipende dalla Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autorità competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.

13.2 Imballaggi contaminati:

I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.

303127 **Sodio Tiosolfato 0,1 mol.** (24,818g $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) per prepar. 1l di soluzione volumetrica 0,1N SVc

14. Informazione relativa al trasporto

15. Informazione regolamentare

16. Altre informazioni

Numero e data di revisione:0 02.06.98

I dati registrati con la presente Scheda di Sicurezza sono basati nelle nostre attuali conoscenze, avendo come unico obiettivo informare sugli aspetti della sicurezza e non si garantiscono le proprietà e caratteristiche in esse indicate.