

303117 Argento Nitrato 0,1 mol. (16.097g AgNO₃) per prepar. 1l di soluz. volumetrica 0,1N SVc

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Argento Nitrato 0,1 mol. (16.097g AgNO₃) 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:

Argento Nitrato 0,1 mol. (16.097g AgNO₃) per prepar. 1l di soluz. volumetrica 0,1N SVc

Soccorso:

Instituto Nacional de Toxicología (Madrid)

Tel.: (+34) 915 620 420

2. Composizione/Informazione dei componenti

Argento Nitrato ≥25 %

CAS [7761-88-8] Formula: AgNO₃ M.=169,87

EINECS 231-853-9 CEE 047-001-00-2

 R: 34

Provoca ustioni.

3. Identificazione dei pericoli

Provoca ustioni.

4. Primi soccorsi

4.1 Indicazioni generali:

In caso di perdita di conoscenza non dare da bere né provocare il vomito.

4.2 Inalazione:

Trasportare la persona all'aria aperta. Nel caso che persista il malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

4.3 Contatto con la pelle:

Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati. In caso di irritazione, chiedere l'aiuto di un medico. Togliere il prodotto con cotone imbevuto con polietilenoglicole 400.

4.4 Occhi:

Lavare con abbondante acqua (durante un minimo di 15 minuti), mantenendo le palpebre aperte. Chiedere immediatamente l'aiuto di un medico.

4.5 Ingestione:

Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Chiedere l'aiuto di un medico.

303117 Argento Nitrato 0,1 mol. (16.097g AgNO₃) per prepar. 1l di soluz. 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. In caso di incendio si possono formare vapori tossici.

5.4 Attrezzature di protezione:

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:

Evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed i vestiti.

6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente:

Prevenire la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

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. Protetto dalla luce. Temperatura ambiente.

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:

8.2 Controllo limite di esposizione:

8.3 Protezione respiratoria:

In caso di formazione di vapori/aerosol, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte.

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. Utilizzare abiti da lavoro adatti. Lavarsi le mani e il viso prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

303117 Argento Nitrato 0,1 mol. (16.097g AgNO₃) per prepar. 1l di soluz. volumetrica 0,1N SVc

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:
Liquido trasparente e incolore.
Odore:
Inodoro.

pH~7-9
Densità (20/4): 1,27
Solubilità: Si miscela con acqua

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:

—

10.2 Materie che si debbono evitare:

Alcol. Alogenuri di alogeni. Ammoniacco./ Alcol. Composti di mercurio. (scomposizione). Carburanti. Composti ammoniacali. Composti organici. Carbono. Idracina e derivati. Idrossidi alcalini. Acetilidi. Impurità/polvere. Metalli alcalinoterrei./ Acqua. Metalloidi. Non metallici. Sostanze infiammabili.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vapori nitrosi.

10.4 Informazione complementare:

Sensibile alla luce.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

—

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

In contatto con la pelle: bruciature.
Per contatto oculare: bruciature.
Per ingestione: vomito, diarree, spasmi, morte.
Non si scartano altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

303117 Argento Nitrate 0,1 mol. (16.097g AgNO₃) per prepar. 1l di soluz. volumetrica 0,1N SVc

12. Informazione Ecologica

12.1 Mobilità:

————

12.2 Ecotossicità:

12.2.1 - Test EC 50 (mg/l):

Batteri (*Ps.putida*) = 0,006 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Alghe (*Sc.quadricauda*) = 0,009 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Alghe (*M. auroginosa*) = 0,0007 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Protozoi (*U. parduczi*) = 0,1 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

Crostacei (*Daphnia Magna*) = 0,004 mg/l ; Classificazione: Estremamente tossico

12.2.2 - Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico = Alto

Pericolo per l'ambiente terrestre = Alto

12.2.3 - Osservazioni:

La ecotossicità é causata dal ione Ag⁺

12.3 Degradabilità:

12.3.1- Test: —————

12.3.2 - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO₅/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:

Prodotto altamente contaminante. Non inserire nei terreni né agli acquiferi.

Favorisce la eutrofia in fiumi e zone acquifere.(AgNO₃).

303117 Argento Nitrate 0,1 mol. (16.097g AgNO₃) per prepar. 1l di soluz. volumetrica 0,1N SVc

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.

14. Informazione relativa al trasporto

Terrestre (ADR/RID):

Denominazione tecnica: Líquido corrosivo, n.e.p.

ONU 1760 Classe: 8 Casella e lettera: 66b

Marittima (IMDG):

Denominazione tecnica: Líquido corrosivo, n.e.p.

ONU 1760 Classe: 8 Gruppo d'imballo: II

Aerea (ICAO-IATA):

Denominazione tecnica: Corrosivo líquido, n.e.p.

ONU 1760 Classe: 8 Gruppo d'imballo: II

Istruzione di imballaggio: CAO 812 PAX 808

15. Informazione regolamentare

Etichettato secondo le Direttive della CEE

Simboli: 

Indicazioni di pericolo: Corrosivo

Fraasi R: 34 Provoca ustioni.

Fraasi S: 26-36/37/39-45 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico. Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/ la faccia. In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

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.