2120 **Acido Etilendiamminotetraacetico Sale Disodica 0,05 mol/l *(0,05M)**

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:
Acido Etilendiamminotetraacetico Sale Disodica 0,05 mol/l *(0,05M)

Sinonimo:

Numero di registrazione REACH: Questa sostanza non possiede un numero di registrazione in quanto la sostanza stessa o i suoi impieghi sono esenti da registrazione secondo l'Art. 2 della normativa REACH (CE) n. 1907/2006, la quantità annuale non richiede registrazione, la registrazione è prevista per una data successiva o è una miscela.

1.2 Utilizzazione della sostanza/preparato:

Per usi di laboratorio, analisi, ricerca e chimica fine.

1.3 Nome della societá o ditta:

PANREAC QUIMICA S.L.U.
C/Garraf 2
Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès
(Barcelona) España
Tel. (+34) 937 489 400
e-mail: product.safety@panreac.com

1.4 Telefono di emergenza:

Numero unico per le chiamate telefoniche d'emergenza: 112 (UE)
Tel.: (+34) 937 489 499

2. Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o della miscela.

Miscela non pericolosa secondo Regolamento (CE) 1272/2008.

Miscela non pericolosa secondo Classificazione (67/548/CEE o 1999/45/CE)

3. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Acido Etilendiamminotetraacetico Sale Disodica 0,05 mol/l *(0,05M)
Formula: $C_{10}H_{14}N_2Na_2O_8.2H_2O$ M.= 372,24 CAS [6381-92-6]
Numero CE (EINECS): 205-358-3

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Composizione:

0001: Acido Etilendiamminotetraacetico Sale Disodica 2-idrato

Formula: C10H14N2Na2O8.2H2O M.= 372,24 CAS [6381-92-6]
Numero CE (EINECS): 205-358-3Numero di registrazione REACH: 01-2119486775-20-XXXX

Contenuto: >= 0,5 % <= 5 %

Sostanza non pericolosa secondo Regolamento (CE) 1272/2008.
Sostanza non pericolosa secondo Classificazione (67/548/CEE - 1999/45/CE).

4. Primi soccorsi

4.1 Indicazioni generali:
In caso di perdita di conoscenza non dare da bere né provocare il vomito.

4.2 Inalazione:
Andare all'aria aperta.

4.3 Contatto con la pelle:
Lavare abbondantenmente con acqua.

4.4 Occhi:
Lavare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte.

4.5 Ingestione:
Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. In caso di malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

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:
Non si conoscono.

5.3 Pericoli speciali:
Precipitare i vapori formati con acqua. In caso di incendio si possono formare vapori tossici di

5.4 Attrezzature di protezione:
Abiti e calzature adatte.

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:
Non inalare i vapori.

6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente:
Prevenire la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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:
Conservazione limitata.

7.2 Stoccaggio:
Recipienti ben chiusi.Ambiente secco.Temperatura ambiente.

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:
Senza particolari indicazioni.

8.2 Controllo limite di esposizione:
: Dati non disponibili.

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. Lavarsi le mani prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

8.7 Controllo dell'esposizione ambientale:
Rispettare le norme dettate dalla legislazione locale per la protezione dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: liquide
Colore: incolori
Granolumetria: N/A
Odore: Inodoro.
pH:
N/A
Punto di fusione/punto di congelamento: N/A
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:
N/A
Punto di infiammabilità:
N/A
Infiammabilità (solidi, gas):
N/A
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:
N/A

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Tensione di vapore: N/A
Densità di vapore: N/A
Densità relativa: (20/4) 1,008
La solubilità/le solubilità: Si miscela con acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
N/A
Temperatura di autoaccensione:
N/A
Temperatura di decomposizione: N/A
Viscosità: N/A

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:
Alte temperature.
10.2 Materie che si debbono evitare:
Acidi. Soluzioni alcaline.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Non si conoscono.

10.4 Informazione complementare:
Non si conoscono.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicitá acuta:
: Dati non disponibili.

11.2 Effetti pericolosi per la salute:
Di questa sostanza non si conoscono gli effetti per overdose nell'uomo. Non si aspettano caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12. Informazione Ecològica

12.1 Tossicitá:
12.1.1 - Test EC50 (mg/l):
Pesci (Na2EDTA) 2040 mg/l
12.1.2. - Medio recettore:
Pericolo per l'ambiente acquatico
Basso
Pericolo per l'ambiente terrestre
Basso
12.1.3. - Osservazioni:

12.2 Persistenza e degradabilità :
12.2.1- Test:
DBO5 = 0,01 g/g
12.2.2. - Classificazione sulla degradazione biotica:
DBO5/DQO
Biodegradabilitá
12.2.3. - Degradazione abiotica secondo il pH:
12.2.4. - Osservazioni:
12.3 Potenziale di bioaccumulo :
12.3.1. - Test:
12.3.2. - Bioaccumulazione:
Pericolo
12.3.3. - Osservazioni:

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

12.4 Mobilità nel suolo :
Dati non disponibili.

12.5 Valutazione PBT e MPMB :
Dati non disponibili.

12.6 Altri eventuali effetti alla natura:
Mantenendo le condizioni idonee di manipolazione non si aspettano la creazione di problemi ecologici.
TUTTI QUESTI DATI SI RIFERISCONO ALLA SOSTANZA PURA.

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 della Leggi interne di ogni Paese. Per cui, per ogni caso, bisogna contattare le Autoritá competenti, oppure con le imprese legalmente autorizzate alla eliminazione dei residui.
2001/573/CE: Decisione del Consiglio, del 23 luglio 2001, che modifica l'elenco di rifiuti contenuto nella decisione 2000/532/CE della Commissione.Direttiva 91/156/CEE del Consiglio del 18 marzo 1991 che modifica la direttiva 75/442/CEE relativa ai rifiuti.
.

13.2 Imballaggi contaminati:
I recipienti e imballaggi contaminati con sostanze o preparati pericolosi, avranno lo stesso trattamento dei prodotti.
Direttiva 94/62/CE del Parlamento europeo e del Consiglio, del 20 dicembre 1994, sugli imballaggi e i rifiuti di imballaggio.
.

14. Informazione relativa al trasporto

Merce non pericolosa ai senti dei regolamenti sui traspoti.

15. Informazione regolamentare

La scheda di sicurezza risponde ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

16. Altre informazioni

Numero e data di revisione: 4 15.09.2011
Data di edizione: 15.09.2011
Rispetto alla precedente revisione, sono state apportate variazioni al seguenti punti: 15
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.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS