



1588 Reattivo di Schiff

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

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:

Reattivo di Schiff

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 società 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

Soluzione acquosa

Denominazione: Reattivo di Schiff

Composizione:**0001: Acido Cloridrico 37%**

Formula: HCl M.= 36,46 CAS [7647-01-0]

Numero CE (EINECS): 231-595-7

Numero dell'indice CE: 017-002-01-X

Numero di registrazione REACH: 01-2119484862-27-XXXX

Contenuto: $\geq 1 \%$ $\leq 5 \%$

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Skin Corr. 1B, STOT SE 3

Skin Corr. 1B

STOT SE 3

Pittogrammi di pericolo**Parola di avvertenza**

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza

P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P261 Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
P303+P361+P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.

Classificazione (67/548/CEE - 1999/45/CE).

C Corrosivo

R37 Irritante per le vie respiratorie.

R34 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.

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. Nel caso di irritazione, chiedere l'aiuto di un medico.

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:

Incombustibile.

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.

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 particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:

Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Protetto dalla luce. 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 e il viso 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

Granulometria: N/A

Odore: Poco piccante.

pH: 2,2

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

Tensione di vapore: N/A

Densità di vapore: N/A

Densità relativa:

N/A

La solubilità/le solubilità: in 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. (Si forma Solfossidi.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si conoscono.

10.4 Informazione complementare:

Non si conoscono.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicità acuta:

: Dati non disponibili.

11.2 Effetti pericolosi per la salute:

I dati di cui disponiamo non sono sufficienti per una corretta valutazione tossologica. In base alle proprietà fisico-chimiche, probabilmente le caratteristiche pericolose sono: In contatto con la pelle: irritazioni leggeri Per contatto oculare: irritazioni leggeri Non si scartano altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12. Informazione Ecologica

12.1 Tossicità:

12.1.1 - Test EC50 (mg/l):

Pericolo per l'ambiente acquatico

Pericolo per l'ambiente terrestre

12.1.3. - Osservazioni:

Dati ecotossici non disponibili.

12.2 Persistenza e degradabilità :

12.2.1- Test:

12.2.2. - Classificazione sulla degradazione biotica:

DBO5/DQO

Biodegradabilità

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:

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.

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.

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 sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. Informazione regolamentare

Sostanza soggetta al Regolamento (EC) No. 273/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, dell'11 febbraio 2004 sui precursori di droghe, il regolamento (CE) No. 111/2005 del 22 dicembre 2004 le norme sul controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi e il regolamento (CE) No. 1277/2005 del 27 luglio 2005, recante modalità di applicazione del regolamento (CE) No. 273/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo ai precursori di droghe e del regolamento (CE) No. 111/2005 recante norme sul controllo del commercio dei precursori di droghe tra la Comunità e i paesi terzi.

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 ai seguenti punti: 15

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