Scheda dei Dati di Sicurezza
Secondo Regolamento (UE) 830/2015

1008 **Acido Acetico glaciale**

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto
Denominazione:
Acido Acetico glaciale

Numero di registrazione REACH: 01-2119475328-30-XXXX

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela:

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)

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Flam. Liq. 3
Skin Corr. 1A

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo



DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Parola di avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H226 Liquido e vapori infiammabili.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza
P210 **Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.**

P233 Tenere il recipiente ben chiuso.
P240 Mettere a terra/massa il contenitore e il dispositivo ricevente.
P241 Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione/d'illuminazione/ a prova di esplosione.
P242 Utilizzare solo utensili antiscintillamento.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.

2.3 Altri pericoli:

Non sono disponibili altre informazioni.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione: Acido Acetico glaciale
Formula: CH3COOH M.= 60,05 CAS [64-19-7]
Numero CE (EINECS): 200-580-7
Numero dell'indice CE: 607-002-00-6
Numero di registrazione REACH: 01-2119475328-30-XXXX

3.2 Miscele

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso
In caso di perdita di conoscenza non dare da bere né provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Ingestione:
Bere abbondante acqua., Evitare il vomito (esiste il pericolo di perforazione)., Chiedere immediatamente l'aiuto di un medico., Non neutralizzare.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Contatto con la pelle:
Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati., Togliere il prodotto con cotone imbevuto con polietilenoglicole 400.

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

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:
Diossido di carbono (CO_2). Schiuma resistente all'alcool. Polvere secca. Acqua polverizzata

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Infiammabile. Tenere lontano da fonti di ignizione. Puó formare miscele esplosive con l'aria. In caso di incendio si possono formare vapori tossici di CO y CO_2.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Abiti e calzature adatte. Attrezzature per la respirazione autonoma. (EN 133)

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Non inalare i vapori. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed i vestiti. Procurare una ventilazione adatta.

6.2 Precauzioni ambientali:
Prevenire la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:
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. Neutralizzare con sodio idrossido diluito.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Non applicabile

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
Evitare la formazione di cariche elettrostatiche.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Lontano da fonti di ignizione e calore.
Temperatura di stoccaggio consigliata: Temperatura ambiente.
Temperatura di stoccaggio consigliata: Temperatura ambiente.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

7.3 Usi finali particolari
Non sono disponibili dati più rilevanti

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:
VLA-EC: 15 ppm = 37 mg/m3 VLA-ED: 10 ppm = 25 mg/m3 EU ELV, Time weighted average:: 10 ppm = 25 mg/m3

Livello derivato senza effetto (DNEL)

I lavoratore inalazione, acuto (locale): 25 mg/m3 I lavoratore inalazione, lungo termine (locale): 25 mg/m3 Inalazione della popolazione, acuto (locale): 25 mg/m3 Inalazione della popolazione, lungo termine (locale): 25 mg/m3

Concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC)

Acqua: 3,058mg/lSuolo: 0,478mg/kg bw/24hSedimento: 11,36mg/kg bw/24hImpianto per il trattamento delle acque reflue: 85mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Senza particolari indicazioni.

Protezione respiratoria:
In caso di formazione di vapori/aerosol, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte. Filtro E.

Protezione delle mani:
Utilizzare guanti adatti (neopren, nitrile)

Protezione per gli occhi/il volto:
Utilizzare occhiali di securezza.

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.

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

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali
Aspetto: liquide
Colore:
N/A

Granolumetria: N/A
Odore: Piccante.
pH: ~2,5 (50 g/l)
Punto di fusione/punto di congelamento: 16,7 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 117 - 119 °C
Punto di infiammabilità: 40 °C
Infiammabilità (solidi, gas):
N/A
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività: 17 %(V) / 6 %(V)
Tensione di vapore: 15,4 hPa (20 °C)
Densità di vapore: N/A
Densità relativa: (20/4) 1,05 g/ml

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

La solubilità/le solubilità: Si miscela con acqua
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: - 0,17
Temperatura di autoaccensione: 485 °C
Temperatura di decomposizione: N/A
Viscosità cinematica: N/A
Viscosità dinamica: 1,14 mPa.s (25 °C)

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili dati più rilevanti

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conoscono.

10.2 Stabilità chimica:

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono.

10.4 Condizioni da evitare:

Alte temperature. Fonti di calore vicine.

10.5 Materiali incompatibili:

Alcol. Agenti ossidanti (fra i quali, acido perclorico, perclorati, alogeni, CrO_3, alogenossidi, acido nitrico, ossidi di nitrogeno, ossidi non metallici, acido cromosolfurico). Metalli. Basi.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

In caso di incendio, vapori di acido acetico. Diossido di carbono. Monossido di carbono. Ossido di nitrogeno.

11. Informazione tossicologica

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicitá acuta:
LD50 oral rat : 3.310 mg/kg
LC50 inh rat : 40 mg/l 4h

Effetti pericolosi per la salute:
Corrosione/irritazione cutanea: Sostanza molto corrosiva. **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:** Pericolo di, Lesioni gravi **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:** Nessuna evidenza. Per ingestione:, dolori di stomaco, nausea, vomito, Bruciature nell'esofago e stomaco., Pericolo di, perforazione intestinale **Mutagenicità delle cellule germinali:** Nessuna evidenza. **Cancerogenicità:** Dati non disponibili.

12. Informazione Ecològica

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

12.1 Tossicitá:
Tossicità acuta per batteri:
EC10 (Pseudomonas putida) 1000 mg/l (0,5h)
Tossicitá acuta per i pesci:
LC50 (Lepomis Macrochirus) 75 mg/l (96h)
LC50 (Pimephales Promelas) 88 mg/l (96h)
LC50 (Oncorhynclus mykiss) >300,82 mg/l (96h) (OECD 203)
Tossicità acuta per invertebrati acquatici:
EC50 (Daphnia magna) >300,82 mg/l (48h) (OECD 202)
Tossicità acuta per alghe:
EC50 (Skeletonema costatum) 300,82 mg/l (72h)

12.2 Persistenza e degradabilità :
Prodotto facilmente biodegradabile.
12.3 Potenziale di bioaccumulo :
Dati non disponibili.
12.4 Mobilità nel suolo :
Distribuzione: log P(oct)= -0,17

12.5 Valutazione PBT e MPMB :
Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi:
Effetti ecotossici per la variazione del pH.
Il trattamento é la neutralizzazione.
Non incorporare al canale di scarico delle acque residuali.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:
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.
.

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. Informazioni sul trasporto

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

14.1 Numero ONU
UN2789

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
ACETIC ACID, GLACIAL

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

8

3

14.4 Gruppo di imballaggio
ADR/IMDG: II
IATA: II

14.5 Pericoli per l'ambiente

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Non applicabile

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC
Non applicabile

15. Información reglamentaria

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
La scheda di sicurezza risponde ai requisiti del Regolamento (CE) n. 1907/2006.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
Non applicabile

16. Altre informazioni

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Altri consigli di prudenza
P243 Prendere precauzioni contro le scariche elettrostatiche.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.
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.
P338 Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P370+P378 In caso di incendio: estinguere con....
P403+P235 Conservare in luogo fresco e ben ventilato.

Versione e data di revisione: 6 07.10.2017
Data di edizione: 07.10.2017
Rispetto alla precedente revisione, sono state apportate variazioni al seguenti punti: 1,2,4,5,6,7,8,9,10,11,13,14,15
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