Scheda dei Dati di Sicurezza
Secondo Regolamento (CE) 1907/2006 e (UE) 453/2010

3101 **Triclorometano *stabilizzato con amilene**

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione:
Triclorometano *stabilizzato con amilene

CAS: [67-66-3]

Numero di registrazione REACH: 01-2119486657-20-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)
Tel.: (+34) 937 489 499

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Acute Tox. 4
Skin Irrit. 2
Carc. 2
Acute Tox. 3
Repr. 2
STOT RE 1
Eye Irrit. 2

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Xi	Irritante	R48/20/22
Xn	Nocivo	R40
		R38
		R22
		R40
		R63
		R36

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H361d Sospettato di nuocere al feto.
H331 Tossico se inalato.
H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza
P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P202 Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze.
P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P280 Indossare guanti, indumenti protettivi, Proteggere gli occhi, il viso.

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

2.3 Altri pericoli:

Non sono disponibili altre informazioni.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Denominazione: Triclorometano *stabilizzato con amilene
Formula: CHCl3 M.= 119,38 CAS [67-66-3]
Numero CE (EINECS): 200-663-8
Numero dell'indice CE: 602-006-00-4
Numero di registrazione REACH: 01-2119486657-20-XXXX

4. Misure di primo soccorso

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. In caso di asfissia effettuare la respirazione artificiale. Allentare gli abiti per lasciar libere le vie respiratorie.

4.3 Contatto con la pelle:
Lavare con acqua abbondante. Togliere gli indumenti contaminati.

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

4.5 Ingestione:
Evitare il vomito. Pericolo di aspirazione. Lassanti: solfato sodico (1 cucchiario grande in 250 ml. d'acqua). Fornire olio di vaselina con lassante (3 ml/Kg). Fornire soluzione di carbone attivo di uso medico. Non fornire olii digestivi. Non bere latte. Non bere alcol etilico. Chiedere l'aiuto di un medico.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione idonei:
I corrispondenti all'intorno.

5.2 Mezzi di estinzione non idonei:
Non si conoscono.

5.3 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
In caso di incendio si possono formare vapori tossici di HCl, Cl2, COCl2.

5.4 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:
Abiti e calzature adatte.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:
Non inalare i vapori.

6.2 Precauzioni ambientali:
Non permettere il passaggio al sistema di scarico. Evitare 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.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
Senza particolari indicazioni.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato. Accesso ristretto, solo a tecnici autorizzati.
Temperatura di stoccaggio consigliata: Temperatura ambiente.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Controlli dell'esposizione:
Assicurarsi una buona ventilazione e rinnovo dell'aria del locale.

8.2 Parametri di controllo:
VLA-ED: 2 ppm = 50 mg/m3

8.3 Protezione respiratoria:
In caso di formazione di vapori/aerosol, utilizzare le attrezzature respiratorie adatte. Filtro AX. Filtro P3.

8.4 Protezione delle mani:
Utilizzare guanti adatti

8.5 Protezione per gli occhi/il volto:
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. Utilizzare le attrezzature di protezione complete.

8.7 Controlli 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: Caratteristico.
pH:
N/A
Punto di fusione/punto di congelamento: -63 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 61 °C
Punto di infiammabilità: NO
Infiammabilità (solidi, gas):
N/A
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:
N/A
Tensione di vapore: 210 hPa (20 °C)
Densità di vapore: N/A

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Densità relativa:

Insertar Aquí Grupo de repeticion

(20/4) 1,478 g/ml
La solubilità/le solubilità: 8 g/l in acqua (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
N/A
Temperatura di autoaccensione:
N/A
Temperatura di decomposizione: N/A
Viscosità cinematica: N/A
Viscosità dinamica: 0,56 mPa.s (20 °C)

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni da evitare:
Alte temperature.
10.2 Materiali incompatibili:
Metalli in polvere. Metalli alcalini. Metalli alcalinoterrei. Perossidi. Fluoro. Basi forti. Chetoni Soluzioni alcaline. Alcolati. Idrossidi alcalini. Alcol. Composti organici di nitrogeno. Amidi alcalini. Ossigeno Ossigeno Soluzioni alcaline. Ossido di nitrogeno. Idruri non metallici. bis-(Dimetilammino)-dimetilstagno.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
COCl2. Cloruro di idrogeno. Cloro.

10.4 Stabilità chimica:
Sensibile al calore.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicitá acuta:
LD L0 oral rbt : 500 mg/kg
LD50 oral rat : 908 mg/kg
LC50 inh rat : 47702 mg/m3 4h

11.2 Effetti pericolosi per la salute:
Possibile cancerigeno. Non si permette alle donne incinte stare in contatto con il prodotto. Durante la gravidfanza il fero puó subiregravi problemi. Per inalazione di vapori: tosse difficoltá respiratorie narcosi Per assorbimento: ansietá spasmi Dopo il periodo di allattamento: vomito diarree paralisi respiratoria coma In contatto con la pelle: irritazioni Pericolo di assorbimento cutaneo. Per contatto oculare: Irritazioni sulle mucose Non si scarta: problemi renali problemi epatici

12. Informazione Ecològica

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

12.1 Tossicitá:
- Test EC50 (mg/l):
Batteri (Ps.putida) EC0 125 mg/l
Classificazione: Altamente tossico
Alghe (M. auroginosa) EC0 185 mg/l
Classificazione: Altamente tossico
Pesci 162 mg/l
Classificazione:
Altamente tossico
- Medio recettore:
Pericolo per l'ambiente acquatico
Alto
Pericolo per l'ambiente terrestre
Alto
- Osservazioni:

12.2 Persistenza e degradabilità :
- **Test:**
- Classificazione sulla degradazione biotica:
DBO5/DQO
Biodegradabilitá
- Degradazione abiotica secondo il pH:
- Osservazioni:
Dati non disponibili.
Prodotto possibilmente non biodegradabile.
12.3 Potenziale di bioaccumulo :
- Test:
- Bioaccumulazione:
Pericolo = ----
- Osservazioni:
Dati non disponibili.
Prodotto possibilmente bioaccumulabile.
12.4 Mobilità nel suolo :
Dati non disponibili.

12.5 Valutazione PBT e MPMB :
Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi:
Non inserire nei terreni né agli acquiferi.
Prodotto estremamente ecotossico.
Massima precuazione nella loro manipolazione al fine di non versare.

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.
.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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. Informazioni sul trasporto

Terrestre (ADR):
Denominazione tecnica: CHLOROFORM
UN 1888 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III (E)
Marittima (IMDG):
Denominazione tecnica: CHLOROFORM
UN 1888 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III
Aerea (ICAO-IATA):
Denominazione tecnica: Chloroform
UN 1888 Classe: 6.1 Gruppo d'imballo: III
Istruzione di imballaggio: CAO 680 PAX 680

15. Información reglamentaria

Sostanza soggetta al Regolamento (CE) n. 689/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 17 giugno 2008 sull'esportazione ed importazione di prodotti chimici pericolosi.

16. Altre informazioni

Altri consigli di prudenza
P281 Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.
P308+P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.
P314 In caso di malessere, consultare un medico.
P321 Trattamento specifico (vedere su questa etichetta).
P330 Sciacquare la bocca.
P332+P313 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P362 Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.
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.
P337+P313 Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P261 Evitare di respirare la polvere, i fumi, i gas, la nebbia, i vapori, gli aerosol.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P311 Contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

Etichettatura (65/548/CEE o 1999/45/CE)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Frasi R:	**R48/20/22** Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione e ingestione. **R40** Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. **R38** Irritante per la pelle. **R22** Nocivo per ingestione. **R40** Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. **R63** Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati. **R36** Irritante per gli occhi.
Frasi S:	**S2** Conservare fuori della portata dei bambini. **S36/37** Usare indumenti protettivi e guanti adatti.

Versione e data di revisione: 4 24.12.14
Data di edizione: 24.12.14
Rispetto alla precedente revisione, sono state apportate variazioni al seguenti punti: 2, 16
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