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

1129 **Ammoniaca 25% *(in NH3)**

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

1.1 Identificatore del prodotto
Denominazione:
Ammoniaca 25% *(in NH3)

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 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

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

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
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 Numero Telefonico di emergenza:
Numero unico per le chiamate telefoniche d'emergenza: 112 (UE)

2. Identificazione dei pericoli
2.1 Classificazione della sostanza o della miscela.

Skin Corr. 1B
Aquatic Acute 1
STOT SE 3

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

2.2 Elementi dell'etichetta:

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza
Pericolo

Indicazioni di pericolo
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
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.
P273 Non disperdere nell'ambiente.
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

Soluzione acquosa

Denominazione: Ammoniaca 25% *(in NH3)
Formula: NH3 M.= 17,03 CAS [1336-21-6]
Numero CE (EINECS): 215-647-6
Numero dell'indice CE: 007-001-01-2

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.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 l'aiuto di un medico. Non neutralizzare.

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

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

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:
I corrispondenti all'intorno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
In caso di incendio si possono formare vapori di NH3. Precipitare i vapori formati con acqua. Refrigerare i recipienti con acqua. Incombustibile. Non permettere il passaggio dell'acqua di estinzione ad acquiferi superficiali o sotteranei.

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

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:
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 acido solfurico diluito.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Non applicabile

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
Senza particolari indicazioni.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Recipienti ben chiusi. In locale ben ventilato.
Temperatura di stoccaggio consigliata: Temperatura ambiente.

7.3 Usi finali particolari
Non sono disponibili dati più rilevanti

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo:
VLA-EC[NH3(g)]: 35 ppm = 25 mg/m3 VLA-ED[NH3(g)]: 25 ppm = 18 mg/m3

8.2 Controlli dell'esposizione

Senza particolari indicazioni.

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

Protezione delle mani:
Utilizzare guanti adatti neopren PVC nitrile latice

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

Misure igieniche particolari:
Togliere gli abiti contaminati. Utilizzare le attrezzature di protezione complete. 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: incolori
Granolumetria: N/A
Odore: Caratteristico.
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
Tensione di vapore: 500 hPa (20 °C)
Densità di vapore: N/A
Densità relativa: (20/4) 0,91 g/ml
La solubilità/le solubilità: Si miscela con acqua

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
N/A
Temperatura di autoaccensione:
N/A
Temperatura di decomposizione: N/A
Viscosità cinematica: N/A
Viscosità dinamica:
N/A

9.2 Altre informazioni

Non sono disponibili dati più rilevanti

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non si conoscono.

10.2 Stabilità chimica:

I gas/ vapori possono formare miscele esplosive con l'aria.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non si conoscono.

10.4 Condizioni da evitare:

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

10.5 Materiali incompatibili:

Soluzioni alcaline. Iodio. Acidi forti. Metalli e loro leghe.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si conoscono.

11. Informazione tossicologica

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicitá acuta:
LD50 oral rat : 350 mg/kg
LC L0 inh hmn : 5000 ppm 5 min
LC50 inh rat : 2000 ppm 4h

Effetti pericolosi per la salute:
Per inalazione di vapori: tosse bronchite edema polmonare Nel caso di formazione di vapori, fortamente irritante. In contatto con la pelle: irritazioni bruciature Per contatto oculare: bruciature cecitá (lesione irreversibile del nervo ottico) Per ingestione: Irritazioni sulle mucose dolori di stomaco nausea vomito collasso perdida della conoscenza difficoltá respiratorie Puó provocare: perforazione intestinale e dell'esofago.

12. Informazione Ecològica

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

12.1 Tossicità:
- Test EC50 (mg/l):
Pesci (Salmo gairdneri) EC10 0,3 mg/l
Classificazione: Estremamente tossico
Crostacei (Daphnia Magna) 60 mg/l
Classificazione:
Estremamente tossico
- Medio recettore:
Pericolo per l'ambiente acquatico
Medio
Pericolo per l'ambiente terrestre
Basso
- Osservazioni:
Estremamente tossico in ambienti acquatici.
La ecotossicitá si deve alla deviazione del pH.

12.2 Persistenza e degradabilità :
- **Test:**
- Classificazione sulla degradazione biotica:
DBO5/DQO
Biodegradabilitá
- Degradazione abiotica secondo il pH:
- Osservazioni:
12.3 Potenziale di bioaccumulo :
- Test:
- Bioaccumulazione:
Pericolo
- Osservazioni:
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.

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.
.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
UN2672

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
AMMONIA SOLUTION, relative density between 0.880 and 0.957 at 15 °C in water, with more than 10% but not more than 35% ammonia

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

8

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

14.5 Pericoli per l'ambiente

PELIG.M.AMB

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
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).
P363 Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.
P405 Conservare sotto chiave.

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