Scheda dei Dati di Sicurezza
Secondo Regolamento (CE) 1907/2006

1140 **Ammonio Solfato**

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione:
Ammonio Solfato

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 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

Classificazione della sostanza o della miscela.

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

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

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

Denominazione: Ammonio Solfato
Formula: (NH4)2SO4 M.= 132,14 CAS [7783-20-2]
Numero CE (EINECS): 231-984-1

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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.

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.

4.5 Ingestione:
Bere abbondante acqua. In caso di malessere, 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:
Incombustibile. In caso di incendio si possono formare vapori tossici di NH3,NOx,SOx.

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:
Senza particolari indicazioni.

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 in secco 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 immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:
Senza particolari indicazioni.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:
Recipienti ben chiusi.Ambiente secco.Temperatura ambiente.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

8.1 Controlli dell'esposizione:
Senza particolari indicazioni.

8.2 Parametri di controllo:
: Dati non disponibili.,

8.3 Protezione respiratoria:
In caso di formarsi polvere, utilizzare l'attrezzatura respiratoria adatta.

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 prima degli intervalli e alla fine del lavoro.

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

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto: sicuro
Colore: bianca
Granolumetria: N/A
Odore: Inodoro.
pH: ~5 - 6
Punto di fusione/punto di congelamento: 280 °C
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: 760 g/l in acqua (20 °C)
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
N/A
Temperatura di autoaccensione:
N/A
Temperatura di decomposizione: sopra280 °C
Viscosità cinematica:N/A
Viscosità dinamica:
N/A

10. Stabilità e reattività

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

10.1 Condizioni da evitare:
Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente).
10.2 Materiali incompatibili:
Clorati. Nitriti. Metalli alcalini.

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Ammoniaco.

10.4 Stabilità chimica:
Non si conoscono.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicitá acuta:
LD50 oral mus : 640 mg/kg
LD50 oral rat : 2.840 mg/kg
LD50 ipr mus : 610 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:
Effetti sistematici: Per ingestione di grandi quantitá: nausea vomito disordini intestinali ipotensione collasso disturbi sul sistema nervoso centrale In concentrazioni elevate: Per contatto oculare: irritazioni

12. Informazione Ecològica

12.1 Tossicitá:
- Test EC50 (mg/l):
Pesci (ammonio) 0,3 mg/l
Classificazione:
Estremamente tossico
Pesci (SO4) 7 g/l
Batteri (SO4) 2,5 g/l
- Medio recettore:
Pericolo per l'ambiente acquatico
Pericolo per l'ambiente terrestre
- Osservazioni:
Ecotossicitá acuta nella zona nella quale si é effettuato il versamento.

12.2 Persistenza e degradabilità :
Dati non disponibili.
12.3 Potenziale di bioaccumulo :
Dati non disponibili.
12.4 Mobilità nel suolo :
Dati non disponibili.

12.5 Valutazione PBT e MPMB :
Dati non disponibili.

12.6 Altri effetti avversi:
Mantenendo le condizioni idonee di manipolazione non si aspettano la creazione di problemi ecologici.

13. Considerazioni sullo smaltimento

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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.
.

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

Merce non pericolosa ai senti dei regolamenti sui traspoti.

15. Información reglamentaria

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

16. Altre informazioni

Versione e data di revisione: 5 8.4.2013
Sostituita: 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