PanReac AppliChem ITW Reagents

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

1716 Sodio Solfato anidro

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

1.1 Identificatore del prodotto
Denominazione:
Sodio Solfato anidro

Numero di registrazione REACH: 01-2119519226-43-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.

2.3 Altri pericoli:

Non sono disponibili altre informazioni.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Denominazione: Sodio Solfato anidro
Formula: Na2SO4 M.= 142,04 CAS [7757-82-6]
Numero CE (EINECS): 231-820-9
Numero di registrazione REACH: 01-2119519226-43-XXXX

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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:
In caso di malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

Inalazione:
Trasportare la persona all'aria aperta.

Contatto con la pelle:
Lavare abbondantenmente con acqua.

Occhi:
Lavare abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre aperte.

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione:
I corrispondenti all'intorno.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:
Incombustibile.

5.3 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 la polvere.

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. Pulire i residui con abbondante acqua.

6.4 Riferimento ad altre sezioni
Non applicabile

7. Manipolazione e immagazzinamento

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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 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:
Dati non disponibili.

8.2 Controlli dell'esposizione

Senza particolari indicazioni.

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

Protezione delle mani:
Utilizzare guanti adatti

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

Misure igieniche particolari:
Lavarsi le mani 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: sicuro
Colore: bianca
Granolumetria: N/A
Odore: Inodoro.
pH: 5 - 8 (50g/l)
Punto di fusione/punto di congelamento: 884 °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: 2,68 g/ml
La solubilità/le solubilità: 162 g/l in acqua (20 °C)

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:

Idroscopico.

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:

Non si conoscono.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non si conoscono.

11. Informazione tossicologica

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicitá acuta:
LD50 oral mus : 5.989 mg/kg

Effetti pericolosi per la salute:
Di questa sostanza non si conoscono gli effetti per overdose nell'uomo. Per ingestione di grandi quantitá: disturbi cardiovascolari disturbi gastro-intestinali nausea vomito Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12. Informazione Ecològica

12.1 Tossicitá:

- Test EC50 (mg/l):

Pesci (P. promelas) 13000-15000 mg/l/96h
Classificazione:
Tossico
Pesci (L. Macrochirus)
Classificazione: Tossico

- Medio recettore:

Pericolo per l'ambiente acquatico
Medio
Pericolo per l'ambiente terrestre
Medio

- Osservazioni:

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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:
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.
.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU
Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU
Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto
Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio
Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente
Non applicabile

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

Altri consigli di prudenza

Versione e data di revisione: 6 14.05.2018
Data di edizione: 14.05.2018
Rispetto alla precedente revisione, sono state apportate variazioni al seguenti punti: 1
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