1490 **Potassio Carbonato**

1. Identificazione della sostanza/preparato e della societá o ditta

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Denominazione:
Potassio Carbonato

Sinonimo:

Numero di registrazione REACH: 01-2119532646-36-XXXX

1.2 Utilizzazione della sostanza/preparato:

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.

Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008.

Acute Tox. 4

Pittogrammi di pericolo



Parola di avvertenza
Attenzione

Indicazioni di pericolo
H302 Nocivo se ingerito.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Consigli di prudenza
P264 Lavare accuratamente...dopo l'uso.
P270 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.
P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P330 Sciacquare la bocca.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente ai sensi della direttiva 94/62/CE o 2008/98/CE.

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

Xn Nocivo R22

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

3. Composizione/Informazione dei componenti

Denominazione: Potassio Carbonato
Formula: K2CO3 M.= 138,21 CAS [584-08-7]
Numero CE (EINECS): 209-529-3
Numero di registrazione REACH: 01-2119532646-36-XXXX

4. Primi soccorsi

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

4.5 Ingestione:
Bere abbondante acqua. Provocare il vomito. Chiedere l'aiuto di un medico.

5. Misure di lotta contro gli incendi

5.1 Misure di estinzione adatte:
I corrispondenti all'intorno.

5.2 Misure di estinzione che NON devono utilizzarsi:
Non si conoscono.

5.3 Pericoli speciali:
Incombustibile.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

5.4 Attrezzature di protezione:
Abiti e calzature adatte.

6. Misure a prendere in caso di versamento accidentale

6.1 Precauzioni individuali:
Evitare il contatto con la pelle, gli occhi ed i vestiti.

6.2 Precauzioni per proteggere l'ambiente:
Prevenire la contaminazione del suolo, acque e scarichi.

6.3 Metodi di raccolta/pulizia:
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 stoccaggio

7.1 Manipolazione:
Senza particolari indicazioni.

7.2 Stoccaggio:
Recipienti ben chiusi.Ambiente secco.Temperatura ambiente.Non immagazzinare in recipienti di metalli leggeri.

8. Controlli di esposizione/protezione personale

8.1 Misure tecniche di protezione:
Senza particolari indicazioni.

8.2 Controllo limite di esposizione:
: 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 degli occhi:
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 Controllo 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: 12 (50g/l)

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Punto di fusione/punto di congelamento: 891 °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: 1.120 g/l in acqua20 °C
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:
N/A
Temperatura di autoaccensione:
N/A
Temperatura di decomposizione: N/A
Viscosità: N/A

10. Stabilità e reattività

10.1 Condizioni che si devono evitare:
Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente).
10.2 Materie che si debbono evitare:
Metalli alcalinoterrei in polvere. Carbono. Calore

10.3 Prodotti di decomposizione pericolosi:
Non si conoscono.

10.4 Informazione complementare:
Non si conoscono.

11. Informazione tossicologica

11.1 Tossicitá acuta:
LD50 oral rat : 1.870 mg/kg

11.2 Effetti pericolosi per la salute:
I dati di cui disponiamo non sono sufficienti per una corretta valutazione tossologica. In base alle proprietá fisico-chimiche, probabilmente le caratteristiche pericolose sono: Per inalazione di polvere: irritazioni In contatto con la pelle: irritazioni Per contatto oculare: irritazioni Per ingestione: irritazioni Non si scartono altre caratteristiche pericolose. Mantenere le abituali precauzioni nella manipolazione dei prodotti chimici.

12. Informazione Ecològica

12.1 Tossicitá:
12.1.1 - Test EC50 (mg/l):
12.1.2. - Medio recettore:
Pericolo per l'ambiente acquatico
Pericolo per l'ambiente terrestre
12.1.3. - Osservazioni:
Dati ecotossici non disponibili.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

12.2 Persistenza e degradabilità :
12.2.1- Test:
12.2.2. - Classificazione sulla degradazione biotica:
DBO5/DQO
Biodegradabilitá
12.2.3. - Degradazione abiotica secondo il pH:
12.2.4. - Osservazioni:
12.3 Potenziale di bioaccumulo :
12.3.1. - Test:
12.3.2. - Bioaccumulazione:
Pericolo
12.3.3. - Osservazioni:
12.4 Mobilità nel suolo :
Dati non disponibili.

12.5 Valutazione PBT e MPMB :
Dati non disponibili.

12.6 Altri eventuali effetti alla natura:
Non inserire nei terreni né agli acquiferi.
Effetti ecotossici per la variazione del pH.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Sostanza o preparato:
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. Informazione relativa al trasporto

Merce non pericolosa ai senti dei regolamenti sui traspoti.

15. Informazione regolamentare

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

16. Altre informazioni

Altri consigli di prudenza

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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Frasi R: **R22** Nocivo per ingestione.

Frasi S: **S22** Non respirare le polveri.

Numero e data di revisione: 4 15.09.2011
Data di edizione: 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