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

1494 **Potassio Cloruro**

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

1.1 Identificatore del prodotto
Denominazione:
Potassio Cloruro

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 società 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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Denominazione: Potassio Cloruro
Formula: KCl M.= 74,56 CAS [7447-40-7]
Numero CE (EINECS): 231-211-8

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:
Per ingestione di grandi quantitá: In caso di malessere, chiedere l'aiuto di un medico.

Inalazione:
Trasportare la persona all'aria aperta.

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

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

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.
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:
Utilizzare abiti da lavoro adatti. 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: ~5,5 - 8,5
Punto di fusione/punto di congelamento: 778 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 1.420 °C
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

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Densità relativa: (20/4) 1,98 g/ml
La solubilità/le solubilità: 340 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:
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:
Non si conoscono.

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:
LD L0 oral man : 20 mg/kg
LD50 oral rat : 2.600 mg/kg

Effetti pericolosi per la salute:
Per ingestione di grandi quantitá: aritmie blocco cardiovascolare Non si aspettano caratteristiche pericolose.

12. Informazione Ecològica

12.1 Tossicitá:
Dati ecotossici non disponibili.

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.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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

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

15. Información reglamentaria

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

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: 5 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