



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto

N.di catalogo CL03.1109
Nome del prodotto Potassio cloruro 3 mol/l
Numero di registrazione REACH 01-2119539416-36
N. CAS 7447-40-7

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Reagente per analisi
Secondo le condizioni descritte nell'appendice alla presente scheda di sicurezza.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza Società : AnalytiChem Belgium NV

Dipartimento responsabile: AnalytiChem Belgium NV
Industriezone "De Arend" 2
B-8210 Zedelgem
BELGIUM
Tel. +32 50 28 83 20 e-mail: info.be@analytichem.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: 00 (32) 50.28.83.20

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela (EG 1272/2008)

Per il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16

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

2.2 Informazioni da indicare sull'etichetta

Questa sostanza non è classificata come pericolosa secondo la legislazione europea.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza

Non applicabile

3.2 Miscela

Componenti pericolosi:
Name according to EC directives:

Componente	Cas-No.	Concentrazione	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)
Potassio cloruro e.p.	7447-40-7	≥10%-<25%	
Acqua (Ultra Pure)	7732-18-5	≥25%-<90%	

Componente	Numero Reach
Potassio cloruro e.p.	01-2119539416-36

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale

Descrizione delle misure di primo soccorso!

Dopo inalazione: Nessuno

Contatto con la pelle: Nessuno

Contatto con gli occhi: Sciacquare abbondantemente con acqua tenendo la palpebra aperta.

Dopo ingestione: Nessuno

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

I sintomi acuti e ritardati più importanti sono descritti nell'Etichettatura (vedi sezione 2.2) e/o nella sezione 11

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Tener conto dei materiali nella vicinanza immediata.

Mezzi di estinzione non idonei

Non di applicazione.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dall miscela

Non di applicazione.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Non di applicazione.

5.4 Ulteriori informazioni

Nessun dato disponibile

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Quando usato per un uso appropriato non genera effetti negativi

Dispositivi di protezione, vedere la sez. 8.

6.2 Precauzioni ambientali

No special dangers are known by use.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Diluire con grandi quantità d'acqua .

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Indicazioni sul trattamento dei rifiuti, vedere sez. 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non sono necessarie misure particolari. Il prodotto deve essere maneggiato con la stessa attenzione dei chimici

Precauzioni vedere sez. 2.2

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Ermeticamente chiuso.

Temperatura di stoccaggio consigliata, vedere l'etichetta del prodotto.

7.3 Usi finali specifici

A parte gli impieghi menzionati nel punto 1.2 non sono previsti altri usi specifici.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

L'abbigliamento di protezione deve essere selezionato specificatamente sul posto di lavoro, alla concentrazione e quantità di materiale pericoloso maneggiato. La resistenza del vestiario di protezione per prodotti chimici deve essere garantito dal fornitore.

Vedere il punto 7.1

Misure di protezione individuale

Non richiesto.

Protezione respiratoria

Non richiesto.

L'imprenditore deve assicurare che la manutenzione, la pulizia e le verifiche delle attrezzature di protezione siano eseguite secondo le istruzioni del produttore. Queste misure devono essere documentate correttamente.

Protezione degli occhi

Obbligatorio.

Protezione delle mani

Non richiesto.

Protezione della pelle e del corpo

Non richiesto.

Controlli dell'esposizione ambientale

No special dangers are known by use.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche

Stato fisico: Liquido

Aspetto: Incolore

Odore: Inodore

Cambiamenti di stato fisico

Punto/intervallo di fusione: 0°C

Punto di ebollizione/intervallo 100°C

Punto di infiammabilità: -

Temperatura di autoaccensione: -

Peso Molecolare: 74.56 g/mol

Densità relativa: 1,13 g/ml

pH: pH > 7

Idrosolubilità: soluble

Limiti di esplosività:

9.2 Altri informazioni

Nessuna informazione disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Possibilità di reazioni pericolose:

Vedere il punto 10.3

10.2 Stabilità chimica

Nessuna informazione disponibile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose non sono previste maneggiando il prodotto in base alla sua destinazione d'uso .

10.4 Condizioni da evitare

Nessuna informazione disponibile.

10.5 Materiali incompatibili

Nessuna informazione disponibile.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna informazione disponibile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta per via orale

Quantitative data on the toxicity of this product are not available.

Tossicità acuta per inalazione

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea

Nessuna informazione disponibile.

Irritante per la pelle

Nessuna informazione disponibile.

Irritante per gli occhi

Nessuna informazione disponibile.

Sensibilizzazione

Nessuna informazione disponibile.

Mutagenicità delle cellule germinali

Nessuna informazione disponibile.

Cancerogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità riproduttiva

Nessuna informazione disponibile.

Teratogenicità

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

Nessuna informazione disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta
Nessuna informazione disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione
Nessuna informazione disponibile.

11.2 Ulteriori informazioni

Nessuna informazione disponibile.

Ulteriori informazioni:

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate..

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Nessuna informazione disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessuna informazione disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nessuna informazione disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Nessuna informazione disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna informazione disponibile.

12.6 Altri effetti avversi

Nessun problema ecologico sono attesi quando il prodotto viene condotto a mano e utilizzato con la dovuta cura e attenzione

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Prodotto : I prodotti chimici devono essere smaltiti in conformità con le leggi vigenti. Confezionamento : il confezionamento del prodotto Chem-lab deve essere smaltito nel rispetto delle norme specifiche per paese o vanno inviati ad un sistema di smaltimento degli imballaggi .

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto su strada (ADR/RID)

14.1 Numero ONU UN

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU -

14.3 Classe

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Gruppo d'imballaggio -

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

Codice di restrizione in galleria

Trasporto fluviale (ADN)

Non pertinente

Trasporto aereo (IATA)

14.1 Numero ONU UN

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU -

14.3 Classe

14.4 Gruppo d'imballaggio

14.5 Gruppo d'imballaggio -

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori no

Trasporto marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU UN

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU	-
14.3 Classe	
14.4 Gruppo d'imballaggio	
14.5 Gruppo d'imballaggio	-
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	no

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC
Non pertinente

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica
La valutazione della sicurezza chimica non è stata eseguita per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Alla data della pubblicazione, le informazioni fornite in questa scheda informativa di sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e pareri. Le informazioni fornite devono intendersi soltanto come guida per la sicurezza nelle operazioni di manipolazione, uso, lavorazione, stoccaggio, trasporto, smaltimento e distribuzione e non devono intendersi come specifiche di garanzia e di qualità. Le informazioni fanno esclusivo riferimento allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in altri processi, a meno che altrimenti specificato nel testo