



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallosrl.it

SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO CLORURO E508 ALIMENTARE

Cod. 308013

1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETA'

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO	POTASSIO CLORURO E508 ALIMENTARE
IDENTIFICAZIONE FABBRICANTE	Andrea Gallo di Luigi Srl
DISTRIBUTORE/IMPORTATORE	DISTRIBUTORE TEL. 010-6502941
CHIAMATE URGENTI	

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE	Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e/o del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.
ELEMENTI IN ETICHETTA	Nessuno.
ALTRI PERICOLI	Informazioni non disponibili.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUL PRODOTTO

Potassio cloruro
Nr. CAS : 7447-40-7
Nr. CE : 231-211-8

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

In tutti i casi di dubbio o in presenza di sintomi di malessere, ricorrere a cure mediche.	
INALAZIONE	In caso di inalazione, trasferire l'infortunato all'aria fresca.
PELLE	Sciacquare con acqua.
OCCHI	Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
INGESTIONE	Sciacquare la bocca e bere molta acqua.
SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI	Nessuna informazione disponibile.
TRATTAMENTI SPECIALI	Per eventuali trattamenti specifici contattare sempre un centro antiveleni.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI	Il prodotto non è infiammabile, adottare sistemi di estinzione idonei con la situazione circostante.
PERICOLI DI ESPOSIZIONE	Incendi e calore possono originare vapori tossici quali per esempio vapori di acido cloridrico.
INDICAZIONI PER I VIGILI DEL FUOCO	Indossare una protezione respiratoria ed eliminare le acque di spegnimento avendo cura di non disperderle nell'ambiente o nelle fognature.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO CLORURO E508 ALIMENTARE

Cod. 308013

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Non inalare le polveri.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Non lasciare penetrare il prodotto nella rete fognaria.

METODI DI PULIZIA

Raccogliere e mettere in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire poi ogni traccia con acqua.

RIFERIMENTI AD ALTRE SEZIONI

Vedere anche sezioni 7, 8 e 13.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE

Evitare la formazione di polvere. Evitare ingestione, inalazione, contatto con la pelle e con gli occhi. Il prodotto non è infiammabile e non sono richieste particolari misure di protezione antincendio.

STOCCAGGIO

Tenere il prodotto in un luogo asciutto. Non sono noti materiali incompatibili. Il prodotto è stabile nelle normali condizioni.

USI FINALI SPECIFICI

Nessun dato disponibile.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

COMPONENTI CON LIMITE DI ESPOSIZIONE

Potassio cloruro ; Nr. CAS : 7447-40-7

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine Inalazione Lavoratori

Valore : 910 mg/kg

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Orale_Popolazione

Valore : 91 mg/kg

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici_Breve termine_Inalazione Lavoratori

Valore : 5320 mg/m³

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine Dermale Lavoratori

Valore : 303 mg/kg

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici_Breve termine_Inalazione_Lavoratori

Valore : 1064 mg/m³

Specifica : DNEL (EC)



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

[azienda fondata nel 1892](#)

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO CLORURO ALIMENTARE

Cod. 308013

Parametro : Effetti sistemici_Breve
termine_Dermale_Popolazione

Valore : 910 mg/kg

Data versione :

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici_Breve
termine_Inalazione_Popolazione

Valore : 1365 mg/m3

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici_Breve
termine_Orale_Popolazione

Valore : 455 mg/kg

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici_Lungo
termine_Dermale_Popolazione

Valore : 182 mg/kg

Specifica : DNEL (EC)

Parametro : Effetti sistemici_Lungo
termine_Inalazione_Popolazione

Valore : 273 mg/m3

Specifica : PNEC STP (EC)

Valore : 10 mg/l

Specifica : PNEC (EC)

Parametro : Acqua dolce

Valore : 0,1 mg/l

Specifica : PNEC (EC)

Parametro : Acqua marina

Valore : 0,1 mg/l

Specifica : PNEC (EC)

Parametro : Emissione saltuaria

Valore : 1 mg/l

PROTEZIONE INDIVIDUALE:

PROTEZIONE RESPIRATORIA

PROTEZIONE DELLE MANI

Garantire una sufficiente ventilazione e indossare una
maschera antipolvere in caso di generazione di polveri.

Indossare guanti conformi ad EN374.



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO CLORURO E508 ALIMENTARE

Cod. 308013

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

PROTEZIONE DELLA PELLE

MISURE IGIENICHE

Occhiali di sicurezza.

Indossare indumenti protettivi.

Adottare le misure igieniche tradizionali: non assumere alimenti o bevande e non fumare durante la manipolazione e prima di essersi lavate le mani.

Gli indumenti contaminati devono essere lavati prima di essere indossati nuovamente.

Non scaricare il prodotto nella rete fognaria.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO

Cristallino di colore bianco.

ODORE

Molto tenue.

pH

8-10 a 25°C sol. acquosa

PUNTO DI FUSIONE O DI CONGELAMENTO

770°C

INTERVALLO DI DISTILLAZIONE

Non disponibile.

PUNTO DI INFIAMMABILITA'

Non disponibile.

PUNTO DI EBOLLIZIONE

Non disponibile.

TASSO DI EVAPORAZIONE

Non disponibile.

INFIAMMABILITA' DI SOLIDI E GAS

Il prodotto non è infiammabile.

PERICOLO DI ESPLOSIONE

Non disponibile.

LIMITI DI ESPLOSIONE INFERIORE E SUPERIORE

Non disponibile.

LIMITE ESPLOSIVITA' NELL' ARIA

Non disponibile.

PRESSIONE DI VAPORE

Non disponibile.

DENSITA' DEI VAPORI

Non disponibile.

DENSITA' APPARENTE

1100 kg/m³

DENSITA'

1,989 g/cm³

SOLUBILITA'

300 g/l in acqua a 20°C

COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE

Non disponibile.

n-ottanolo/acqua

TEMPERATURA DI ACCENSIONE

Non disponibile.

TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE

Non combustibile.

TEMPERATURA DI DECOMPOSIZIONE

Non disponibile.

VISCOSITA'

Non disponibile.

PROPRIETA' OSSIDANTI

Non disponibile.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

REATTIVITA'

Prodotto stabile.



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO CLORURO E508 ALIMENTARE

Cod. 308013

STABILITA'

Nessuna decomposizione se conservato e utilizzato secondo quanto prescritto.

CONDIZIONI DA EVITARE

Non conosciute.

POSSIBILITA' DI REAZIONI PERICOLOSE

Nessuna nota nelle normali condizioni di impiego.

SOSTANZE DA EVITARE

Non conosciuti.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato. Calore o fuoco possono rilasciare gas tossici. Gas di acido cloridrico.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA' ACUTA

LD50: 3020 mg/kg, ratto.

IRRITAZIONE

Irritazione cutanea: su coniglio nessuna irritazione della pelle.

Irritazioni oculari gravi: su coniglio irritante per gli occhi. Basandosi sui dati disponibili non è possibile rispettare i criteri di classificazione.

SENSIBILIZZAZIONE

Non provoca sensibilizzazione della pelle né sensibilizzazione respiratoria.

L'informazione proviene da esperienza pratica.

MUTAGENICITA'

Genotossicità in vitro: sono stati ottenuti risultati positivi in alcuni esperimenti in vitro.

Genotossicità in vivo: queste informazioni non sono disponibili.

CANCEROGENICITA'

Test su animali non hanno rilevato nessun effetto cancerogeno (ratto-maschio).

TOSSICITA' RIPRODUTTIVA

Queste informazioni non sono disponibili.

Una classificazione di fertilità non è possibile a partire dai dati attuali.

TERATOGENICITA'

NOAEL (ratto): ca. 310 mg/kg

Non ha manifestato effetti mutageni o teratogeni in esperimenti condotti su animali.

TOSSICITA' SPECIFICA PER ORGANI
BERSAGLIO: ESPOSIZIONE RIPETUTA

NOAEL (ratto-maschio): ca. 1820 mg/kg

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITA'

Tossicità per i pesci CL50: 880 mg/l, 96 h, Pimephales promelas (Cavedano americano).

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici CE50: 440-880 mg/l, 48 h, Daphnia magna (Pulce d'acqua grande).

Tossicità per le alghe CE50: >100 mg/l, 72 h, Desmodesmus subspicatus (alga verde).



ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.

azienda fondata nel 1892

Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)

Tel. 010.650.29.41 - Fax 010.650.38.88

www.andreagallo.it

SCHEDA DI SICUREZZA

POTASSIO CLORURO E508 ALIMENTARE

Cod. 308013

	Tossicità per i batteri CE50: >1000 mg/l, 3 h, fango attivo.
	Tossicità per i pesci (tossicità cronica) NOEC: 500 mg/l, 7 d.
PERSISTENZA E DEGRADABILITA'	Non applicabile.
POTENZIALE DI BIOACCUMULO	Non applicabile.
MOBILITA' NEL SUOLO	Non applicabile.
PBT/vPvB	La sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT). Questa sostanza non è considerata molto persistente e nemmeno molto bioaccumulante (vPvB).
ALTRI EFFETTI AVVERSI	Non applicabile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

SMALTIMENTO PRODOTTO	Esaminare la possibilità di un utilizzo in agricoltura.
SMALTIMENTO IMBALLI CONTAMINATI	Gli imballi contaminati si devono svuotare in modo ottimale e poi, dopo un adeguato lavaggio, si possono destinare al riutilizzo.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Categoria Seveso: nessuna.

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: nessuna.

Sostanze in Candidate List (Art.59 REACH): nessuna.

Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH): nessuna.

Valutazione della sicurezza chimica: non richiesta.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni contenute nella presente scheda si basano sulle nostre attuali conoscenze sotto l'aspetto della sicurezza e non vanno considerate come garanzia di proprietà specifiche. Il destinatario del prodotto deve osservare sotto la propria responsabilità le vigenti leggi e disposizioni.