



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI SICUREZZA

E331(III) SODIO CITRATO

tribasico FU granulare fin - Cod. 302044

1. IDENTIFICAZIONE PRODOTTO E SOCIETA'

IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

E331 CITRATO TRISODICO

IDENTIFICAZIONE FABBRICANTE

Diversi.

DISTRIBUTORE/IMPORTATORE

Fornitore: Andrea Gallo di Luigi S.r.l.
Via/Casella postale Via Erzelli, 9
CAP/Città 16152 Genova
Telefono 010.650.29.41
Contatto info@andreagallo.it

CHIAMATE URGENTI

Ospedale Cà Granda - Niguarda (MI) 0266101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

CLASSIFICAZIONE

Classificazione CE n. 1272/2008: Non classificato.
EC Classificazione n. 67/548/CEE: Non classificato.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUL PRODOTTO

NOME CHIMICO

Trisodio citrato diidrato.

Trisodico3-idrossi-3-carbossilato-1,5-pentanedicarboxylate.

NOME COMMERCIALE

Trisodio citrato diidrato.

FORMULA CHIMICA

$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2H_2O$

N° CAS

68-04-2

EINECS

200-675-3

REGISTRAZIONE REACH

01-2119457027-40

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE

Rimuovere all'aria aperta. Sciacquare il naso e la bocca con acqua. Consultare un medico.

PELLE

Lavare la pelle affetta con abbondante acqua. Continuare a lavare l'area colpita per almeno 15 minuti.

OCCHI

Se l'irritazione si sviluppa e persiste, consultare un medico.

Lavare gli occhi con acqua per almeno 15 minuti.

Consultare un medico.

INGESTIONE

NON provocare il vomito. Bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. Non dare mai niente per bocca a persone svenute. Consultare un medico.

PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI (ACUTI E RITARDATI)

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi. Eye Irrit. 2

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI

Usare schiuma alcool-resistente, anidride carbonica, acqua nebulizzata o polvere.

MEZZI DI ESTINZIONE NON APPROPRIATI

Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e l'ambiente circostante.

PERICOLI DERIVANTI DAL PRODOTTO

Ossidi di carbonio.

Pericolo di esplosione della generazione di polvere.



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI SICUREZZA

E331(III) SODIO CITRATO

tribasico FU granulare fin - Cod. 302044

INDICAZIONI PER I VIGILI DEL FUOCO

In caso di incendio usare autorespiratore e indumenti di protezione adeguati.

Smaltire sia le acque contaminate devono essere smaltiti in conformità con le normative locali.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Vedere il punto 8.

PRECAUZIONI AMBIENTALI

Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

METODI DI PULIZIA

Aspirare o spazzolare, trasferire in un contenitore, applicare sigillo pronto per smaltimento.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

MANIPOLAZIONE

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Assicurarsi che vi sia una ventilazione sufficiente.

Non respirare i vapori.

Non respirare la polvere.

STOCCAGGIO

Conservare in un contenitore ermeticamente chiuso.

Conservare in luogo fresco/bassa temperatura, ben ventilato (a secco).

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Ossidanti forti, alcali forti.

MATERIALI INCOMPATIBILI

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

PARAMETRI DI CONTROLLO

Sodio citrato diidrato ; Nr. CAS : 6132-04-3

Specificazione : PNEC STP (EC)

Valore : 1000 mg/l

Specificazione : PNEC (EC)

Parametro : Acqua dolce

Valore : 0,44 mg/l

Specificazione : PNEC (EC)

Parametro : Acqua marina

Valore : 0,044 mg/l

Specificazione : PNEC (EC)

Parametro : Sedimento (acqua dolce)

Valore : 34,6 mg/kg

Specificazione : PNEC (EC)

Parametro : Sedimento (acqua marina)



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI SICUREZZA E331(III) SODIO CITRATO tribasico FU granulare fin - Cod. 302044

Valore : 3,46 mg/kg
Specifica : PNEC (EC)
Parametro : Suolo
Valore : 33,1 mg/kg

EQUIPAGGIAMENTO PROTETTIVO:

PROTEZIONE RESPIRATORIA
PROTEZIONE DELLE MANI
PROTEZIONE DEGLI OCCHI
PROTEZIONE DELLA PELLE

Respiratore polvere dove si supera il livello di 10 mg/m³.
Guanti impermeabili (EN374).
Occhiali protettivi (occhiali, visiera, o occhiali di sicurezza).
Tuta da lavoro.

MISURE TECNICHE

Ridurre al minimo il rischio di inalazione di polveri.
Assicurarsi che vi sia una ventilazione adeguata.

MISURE IGIENICHE

Non fumare. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo l'utilizzo del prodotto.

Togliere gli indumenti contaminati e lavare tutte le aree affette con abbondante acqua.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

ASPETTO

Cristalli o polvere cristallina.

ODORE

Inodore.

pH

7.6 – 9.0

PUNTO DI FUSIONE

Sostanza si decompone sopra i 150° C.

INFIAMMABILITA'

Non infiammabile.

PROPRIETA' ESPLOSIVE

Non esplosivo.

SOLUBILITA' IN ACQUA

400-700 g/l a 20-25°C.

10. STABILITA' E REATTIVITA'

STABILITA'

Stabile in normali condizioni.

REATTIVITA'

Reagisce con Alkali.

PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

Ossidi di carbonio.

CONDIZIONI DA EVITARE

Calore, tenere al riparo dall'umidità.

SOSTANZE DA EVITARE

Nitrito di sodio, nitrito di potassio.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

TOSSICITA'

Ingestione LD50 (topo): 5400 mg/kg bw (Per l'acido citrico).

Contatto con la Pelle LD50 (dermal) : >2000 mg/kg bw.

ETICHETTA DI PERICOLO

Irritante leggero.

IRRITAZIONE

Irritante per gli occhi.



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

SCHEDA DI SICUREZZA E331(III) SODIO CITRATO tribasico FU granulare fin - Cod. 302044

SENSIBILIZZAZIONE	Non è un sensibilizzatore cutaneo.
MUTAGENICITA'	Non vi sono evidenze di potenziale mutageno.
CANCEROGENICITA'	Non ci sono indicazioni di cancerogenità.
TOSSICITA' RIPRODUTTIVA	Non è una tossina riproduttiva.
TOSSICITA' ORGANICA	Non è nota.
SPECIFICA-ESPOSIZIONE SINGOLA E RIPETUTA	

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

ECOTOSSICITA'	Tossicità acquatica Specificazione : LC50 (Sodio citrato diidrato ; Nr. CAS : 6132-04-3) Parametro : Pesce oncorhynchus tshawytscha Valore > 10 mg/l Per. del test : 24 h Specificazione : EC50 (Sodio citrato diidrato ; Nr. CAS : 6132-04-3) Parametro : Daphnia dreissena polymorpha Valore > 50 mg/l Per. del test : 48 h
PERSISTENZA E DEGRADIBILITA'	Biodegradabile.
POTENZIALE DI BIOACCUMULO	Non da aspettarsi.
MOBILITA' NEL SUOLO	Non applicabile.
ALTRE INFORMAZIONI	Non classificato come PBT o vPvB.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltire i rifiuti in un impianto di smaltimento dei rifiuti.
Lo smaltimento dev'essere effettuato in conformità alla legislazione locale, statale o nazionale.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non soggetto a regolamentazioni di trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Prodotto non classificato in accordo con le direttive EU.

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.