



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Propionato di sodio

Ref. 50316/1.0/IT/IT

Data di revisione: 19.08.2013

Data precedente: 19.08.2013

Data di stampa: 19.08.2013

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

1.1 Informazioni sul prodotto

Nome commerciale

Propionato di sodio, Calprona SP

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Conservante

Restrizioni d'uso raccomandate

Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Niacet b.v.
P.O. Box 60
4000 AB Tiel
PAESI BASSI
Telefono +31344615224, Telefax. +31344611475
Tiel@Niacet.nl

Niacet Corporation
400 47th Street
Niagara Falls, NY
14304 U.S.A.
Telefono +1 716-285-1474, Telefax +1 716-285-1497
niacetcsr@niacet.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per Niacet b.v.Tiel, The Netherlands prodotto: +31 344-615224

Per Niacet Corporation, Niagara Falls, U.S.A. prodotto: +1 (800) 424 9300, +1 (202) 483-7616



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Propionato di sodio

Ref. 50316/1.0/IT/IT

Data di revisione: 19.08.2013

Data precedente: 19.08.2013

Data di stampa: 19.08.2013

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo la Regolamentazione (EU) 1272/2008

Il prodotto non è classificato come pericoloso in conformità con la Regolamentazione (CE) No. 1272/2008.

Classificazione secondo le Direttive EU 67/548/CEE o 1999/45/CE

Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta

Ulteriori informazioni : Il prodotto non richiede etichettatura secondo le direttive CE.

2.3 Altri pericoli

Osservazioni; Non conosciuti.

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Osservazioni : Ingredienti non pericolosi secondo il Regolamento le direttive CE.
Numero EINECS : 205-290-4
Numero CAS : 137-40-6

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare all'aria aperta. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. In caso di malore consultare un medico.

Contatto con la pelle

Lavare subito abbondantemente con acqua. Chiamare un medico se si presentano sintomi.

Contatto con gli occhi

Sciacquare con molta acqua. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Chiamare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Sintomi : Può provocare una debole irritazione.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Propionato di sodio

Ref. 50316/1.0/IT/IT

Data di revisione: 19.08.2013

Data precedente: 19.08.2013

Data di stampa: 19.08.2013

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali

Trattamento : Nessuna informazione disponibile.

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione : Acqua nebulizzata
Schiuma
Polvere chimica
Anidride carbonica (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso d'incendio, sostanze pericolose dovute alla decomposizione possono essere prodotte, come ad esempio: ossido di sodio

5.3 Attività speciali per la protezione di addetti alla prevenzione incendi

In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Indumento protettivo a prova di spruzzo.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.

6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere meccanicamente e riporre in un contenitore adeguato per l'eliminazione. Evitare la formazione di polvere. Dopo la pulizia si deve lavare con molta acqua. Eliminare nel rispetto dei regolamenti locali e nazionali.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Mantenere il contenitore chiuso quando non viene usato. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Chiudere accuratamente e conservarlo in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Propionato di sodio

Ref. 50316/1.0/IT/IT

Data di revisione: 19.08.2013

Data precedente: 19.08.2013

Data di stampa: 19.08.2013

Materiale per imballaggio
Materiali idonei: contenitore originale

Materiali da evitare:
nessun dato disponibile

7.3 Usi finali specifici

Additivo alimentare

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Valori limite d'esposizione

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Prevedere una ventilazione adeguata. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.

Assicurarsi che i lava-occhi e le docce di emergenza siano vicine alla postazione di lavoro.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione delle mani

Guanti di protezione secondo la norma EN 374.

Materiale di cui è fatto il guanto: PVC

Materiale di cui è fatto il guanto: Guanti di gomma

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione della pelle e del corpo

Indumento da lavoro.

Protezione respiratoria

Un respiratore è indispensabile in caso di esposizione alla polvere. Respiratore con filtro a particelle (EN 143) (filtro P1)

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Informazioni generali (aspetto, odore)

Stato fisico

solido, polvere, granuli



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Propionato di sodio

Ref. 50316/1.0/IT/IT

Data di revisione: 19.08.2013

Data precedente: 19.08.2013

Data di stampa: 19.08.2013

Colore	bianco
Odore	inodore

Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente

pH	8 - 9,5 (10 g/l)
Punto/intervallo di fusione	210 °C
Punto di infiammabilità.	> 250 °C (PMCC)
Esplosione della polvere, valore Kst:	55 m.b./s
Energia minima di accensione	0,1 - 10 kJ
Proprietà esplosive:	
Limite inferiore di esplosività	nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività	nessun dato disponibile
Densità	300 - 600 Kg/m ³ libero
La solubilità/ le solubilità.:	
Idrosolubilità	995 Kg/m ³ (20 °C) 1.270 Kg/m ³ (80 °C)

9.2 Altri informazioni

Tensione superficiale	non applicabile
-----------------------	-----------------

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Non conosciuti.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.
Il prodotto è igroscopico.

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : nessun dato disponibile



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Propionato di sodio

Ref. 50316/1.0/IT/IT

Data di revisione: 19.08.2013

Data precedente: 19.08.2013

Data di stampa: 19.08.2013

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

DL50/Orale/ratto: 5.600 mg/kg

Irritazione e corrosione

Pelle:

Non classificato come irritante per la pelle.

Occhi:

Non classificato come irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione

nessun dato disponibile

Tossicità a lungo termine

Altre informazioni

nessun dato disponibile

Esperienza umana

Inalazione

Esposizione alla polvere ad alte concentrazioni. Può causare irritazione alle mucose. Può causare irritazione alle vie respiratorie.

Contatto con la pelle

Esposizione ripetuta o prolungata Può provocare una debole irritazione.

Contatto con gli occhi

Può provocare una debole irritazione.



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

Propionato di sodio

Ref. 50316/1.0/IT/IT

Data di revisione: 19.08.2013

Data precedente: 19.08.2013

Data di stampa: 19.08.2013

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Effetti legati all'ecotossicità

Tossicità in acqua
nessun dato disponibile

Tossicità per gli altri organismi.

nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:

Facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

La bioaccumulazione è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità

Idrosolubilità: 995 Kg/m³ (20 °C)
1.270 Kg/m³ (80 °C)
Tensione superficiale: non applicabile

Solubile in acqua. Resta nella fase liquida. non evaporato

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è considerata come persistente, bioaccumulante e nemmeno tossica (PBT).

12.6 Altri effetti avversi

Non conosciuti.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Propionato di sodio

Ref. 50316/1.0/IT/IT

Data di revisione: 19.08.2013

Data precedente: 19.08.2013

Data di stampa: 19.08.2013

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Eliminare nel rispetto dei regolamenti locali e nazionali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

Trasporto su strada

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto marittimo

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

Trasporto aereo

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Classe di contaminazione : WGK 1 contaminante lieve dell'acqua
dell'acqua (Germania)



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Propionato di sodio

Ref. 50316/1.0/IT/IT

Data di revisione: 14.08.2013

Data precedente: 14.08.2013

Data di stampa: 14.08.2013

Stato di notificazione

EINECS

:Aggiornamento: 1990-06-15

Elencato: Numero di notifica: 2052904

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

non richiesto

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi-R menzionate nella Sezione 3

R21

Nocivo a contatto con la pelle.

Indicazioni sull'addestramento

Leggere la scheda dei dati di sicurezza prima di utilizzare il prodotto.

Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Fonti dei dati principali utilizzati per compilare la scheda

Regolamentazioni, basi di dati, letteratura, test propri.

Appendice, Soppressioni, Revisioni

Sono stati osservate alterazioni rilevanti con linee verticali.