



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Propionato di calcio

Rif.40094/5.0/REG_USA/EU/IT

Data della revisione: 07.06.2021

Data precedente: 14.05.2018

Data di stampa: 07.06.2021

Sezione 1: Identificazione

Informazioni sul prodotto

Nome commerciale del prodotto

Propionato di Calcio; Probake CP, Calprona CP

Numero di registrazione Reach:

Non registrato; esentato in quanto additivo per alimenti e mangimi

Usi pertinenti identificati della sostanza o del preparato e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Conservante per prodotti alimentari e per mangimi

Restrizioni di utilizzo raccomandate

Esclusivamente per uso industriale e professionale

Informazioni sul fornitore della scheda dei dati di sicurezza

Niacet b.v.

Casella Postale 60

4000 AB Tiel

PAESI BASSI

Telefono +31 344-615224, Fax +31 344-611475

tiel@niacet.nl

Niacet Corporation

400 47th Street

Niagara Falls, NY

14304 U.S.A.

Telefono +1 716-285-1474 Fax +1 716-285-1497

niacetcsr@niacet.com

Numero telefonico per le emergenze

Per i prodotti Niacet b.v.Tiel, Paesi Bassi: +31 344-615224

Per i prodotti di Niacet Corporation, Niagara Falls, U.S.A.: Chemtrec +1 (800) 424 9300, +1 (703) 527 3887

Sezione 2: Identificazione dei pericoli

Classificazione della sostanza o del preparato

USA: Questa sostanza chimica non è considerata pericolosa in base allo standard 2012 OSHA sulla comunicazione dei pericoli (29 CFR 1910.1200)

UE: Non è una sostanza o un preparato pericoloso in base al regolamento (CE) N. 1272/2008.

Elementi dell'etichetta

USA: Non classificata; Non è richiesta un'etichetta in base al 29 CFR 1910.1200.

UE: Non è una sostanza o un preparato pericoloso in base al regolamento (CE) N. 1272/2008.

Altri pericoli

Nessuno conosciuto.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

Propionato di calcio

Rif.40094/5.0/REG_USA/EU/IT

Data della revisione: 07.06.2021

Data precedente: 14.05.2018

Data di stampa: 07.06.2021

Sezione 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

Sostanze:

Propionato di calcio : CAS 4075-81-4
EINECS 223-795-8

Sezione 4: Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare all'aria aperta. Tenere il paziente al caldo e a riposo. In caso di malessere, rivolgersi a un medico.

Contatto con la pelle

Sciacquare con acqua.

Contatto con gli occhi

Sciacquare abbondantemente con acqua. Se i sintomi persistono, consultare un medico.

Ingestione

Sciacquare la bocca con acqua. Rivolgersi a un medico

Principali sintomi ed effetti acuti e ritardati

Sintomi : Dato non disponibile.

Indicazione di cure mediche immediate e trattamenti speciali richiesti, se necessario

Trattamento : Dato non disponibile.

Sezione 5: Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Acqua nebulizzata, schiuma, sostanze chimiche secche o anidride carbonica (CO₂)

Mezzi di estinzione inadatti: Nessuno

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dal preparato

Nessun rischio particolare da segnalare.

Azioni di protezione speciale per le squadre antincendio

Attrezzature antincendio standard.

Metodi specifici

Il prodotto non è classificato come infiammabile.

Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Utilizzare dispositivi di protezione individuale. Per la protezione individuale consultare la sezione 8.

Precauzioni ambientali

Cercare di evitare la penetrazione del materiale negli scarichi e nei corsi d'acqua.

Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Raccogliere in contenitori adatti per lo smaltimento. Le perdite di piccole dimensioni possono essere risciacquate via con abbondante acqua per eliminare il prodotto. Smaltire conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione in condizioni di sicurezza

Tenere chiuso l'imballaggio durante l'inutilizzo. Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Garantire una ventilazione sufficiente.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere chiuso ermeticamente in un luogo fresco e asciutto. Conservare nel contenitore originale. Materiali da evitare: nessuno conosciuto.

Utilizzi finali specifici

Additivo per alimenti, Additivo per mangimi, Prodotto farmaceutico

Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**Valori limite di esposizione**

Nessun limite stabilito

Controllo dell'esposizione**Controlli di progettazione adeguati**

Intervenire in base alla buona prassi di igiene e sicurezza industriale. In caso di ventilazione insufficiente, indossare attrezzature di protezione delle vie respiratorie.

Misure di protezione individuale, come dispositivi di protezione individuale**Protezione delle mani**

Materiale dei guanti: PVC

Materiale dei guanti: Guanti in gomma

Protezione degli occhi

Occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi alla norma EN166.

Protezione della pelle e del corpo

Indumenti da lavoro.

Protezione delle vie respiratorie

Utilizzare una maschera respiratoria in caso di esposizione alla polvere. La maschera respiratoria deve essere dotata di filtro antiparticolato (EN 143) (filtro P1).

Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto (stato fisico, colore, ecc.): prodotto solido, polvere, granuli di colore bianco

Odore: inodore

Soglia dell'odore: Dato non disponibile

pH: 7,5 - 9 (10 % in peso)

Punto di fusione/Punto di congelamento: Dato non disponibile

Punto di ebollizione e arco di ebollizione: Dato non disponibile

Punto di infiammabilità: Dato non disponibile

Tasso di evaporazione: Dato non disponibile

Infiammabilità (in forma solida e gassosa): Non classificato come infiammabile

Limite inferiore/superiore di infiammabilità o di esplosione: Nessun dato disponibile

Pressione di vapore: Dato non disponibile

Densità di vapore: Dato non disponibile

Densità relativa: 350 - 530 kg/m³ / 22 - 33 lb/ft³Solubilità: 428 kg/m³ (0°C) / 26,7 lb/ft³ (32°F)

Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua): Dato non disponibile

Temperatura di autoinnesco: Dato non disponibile

Temperatura di decomposizione: >250°C / >482°F

Viscosità: Dato non disponibile

Sezione 10: Stabilità e reattività**Reattività**

Non sono note reazioni pericolose in condizioni di normale utilizzo.

Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA Propionato di calcio

Rif.40094/5.0/REG_USA/EU/IT

Data della revisione: 07.06.2021

Data precedente: 14.05.2018

Data di stampa: 07.06.2021

Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose: Nessuna conosciuta.

Condizioni da evitare

Condizioni da evitare: Stabile nelle condizioni di magazzinaggio consigliate.

Il prodotto è leggermente igroscopico.

Materiali incompatibili

Materiali da evitare: Nessun dato disponibile

Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun dato disponibile

Sezione 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

LD50/orale/ratto 5000 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

Nessun dato disponibile

Esperienza umana

Inalazione

L'esposizione alla polvere a concentrazioni elevate può provocare irritazione.

Contatto con la pelle

L'esposizione ripetuta o prolungata può causare una leggera irritazione.

Contatto con gli occhi

Può provocare una leggera irritazione.

Sezione 12: Informazioni ecologiche

Effetti di ecotossicità

Tossicità acquatica

dato non disponibile

Tossicità per gli altri organismi

dato non disponibile

Persistenza e degradabilità

Biodegradabilità:

Facilmente biodegradabile

Potenziale di bioaccumulo

Il bioaccumulo è improbabile.

Coefficiente di ripartizione: Dato non disponibile

Mobilità nel terreno

Mobilità

Solubilità in acqua: 428 kg/m³ (0°C) / 26,7 lb/ft³ (32°F)

Solubile in acqua. Rimane nella fase acquosa. Non volatile



SCHEDA DATI DI SICUREZZA Propionato di calcio

Rif.40094/5.0/REG_USA/EU/IT

Data della revisione: 07.06.2021

Data precedente: 14.05.2018

Data di stampa: 07.06.2021

Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa sostanza non è considerata persistente, bioaccumulante o tossica (PBT).

Sezione 13: Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto Il prodotto deve essere smaltito in ottemperanza ai regolamenti locali e nazionali.

Sezione 14: Informazioni sul trasporto

Numero ONU

Trasporto terrestre La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti

Trasporto marittimo La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti

Trasporto aereo La sostanza non è classificata come pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti

Sezione 15: Informazioni sulla regolamentazione

Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o il preparato

Stato nell'inventario TSCA USA: I componenti di questo prodotto sono elencati nell'inventario TSCA o sono esentati dall'elenco.

Classe di contaminazione dell'acqua: WGK 1 scarsamente pericoloso per l'acqua (Germania)

Sezione 16: Altre informazioni

Ultima revisione del 07-06-2021 a cura del dipartimento EHSQ (Salute, Sicurezza, Ambiente e Qualità) di Niacet.

Ulteriori informazioni

Le informazioni fornite nella presente Scheda Dati di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze, informazioni e opinioni nella data di pubblicazione. Le informazioni fornite sono intese puramente come una guida per la manipolazione, l'uso, il trattamento, il magazzinaggio, il trasporto, lo smaltimento e il rilascio, e non devono essere considerate una garanzia o una specifica di qualità. Le informazioni riguardano esclusivamente il materiale specifico indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in eventuali processi, a meno che non sia specificato nel testo.