



EST CHEMIE S.r.l. Via A. Gramsci, 31 20881 BERNAREGGIO (MB)

Email: info@groupchemie.it - Sito internet: www.groupchemie.it

Email tecnico competente: laboratorio@groupchemie.it

Rev. n. 6 del 10/02/2025

Bollettino tecnico

CHEM DET 813

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

DETERGENTE ALCALINO PER INDUSTRIA ALIMENTARE

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: liquido
Colore: giallo paglierino
Odore: caratteristico
pH: ca. 13 sol. all'1%
Densità e/o densità relativa: ca. 1,350 g/ml @ 20 °C
Idrosolubilità: Completa

APPLICAZIONI

Detergente alcalino a base di alcali caustici, disperdenti, peptizzanti e antischiuma. Grazie al suo contenuto in miscela sinergizzata di anticrostanti, CHEMDET813 è utilizzabile con acque di qualsiasi durezza. La formulazione è specifica per la rimozione dei residui organici di origine vegetale, quali tartrati, birra, succhi e latte in genere. Utilizzabile in tutte le industrie alimentari, e nell' imbottigliamento dell' industria enologica. CHEM DET 813 garantisce una pulizia ottimale dei separatori nell'industria olearia, senza l'uso di tensioattivi, per un trattamento sicuro ed efficace. .

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Nelle latterie, birrerie, industrie delle bevande e del vino, si utilizza CHEMDET813 a concentrazione variabile fra 1.0 e 5% a temperature di 50°-80°C con tempi di contatto in dipendenza dell'utilizzo e del tipo di sporco. Per la detartarizzazione di vasi vinari in inox e cemento, nell'industria del vino a concentrazione dal 5% al 10% a temperatura da ambiente a 70°C, ove possibile.
Nell'industria dolciaria nel lavaggio degli stampi in materiale plastico (polycarbonato) ecc. alla concentrazione di 0.2-0.5% a temperature di 55-65°C con tempi di contatto in funzione del tipo di stampo e velocità del tunnel di lavaggio.
Nell'industria delle patatine per la pulizia delle friggitrici industriali alla concentrazione di 4-10% a temperature di 55-80°C, a seconda della tipologia del sistema di lavaggio, utilizzare con additivo antischiuma ESTOVER641.
Nell'industria enologica è anche utilizzato nei vasi vinari come detartarizzante mentre nei frantoi è utilizzato come detergente di coclee di lavorazione.
Nel lavaggio delle bottiglie con e senza etichette e con lavatrici con pompe sommerse, CHEMDET813, può trovare impiego senza l'ausilio di dosaggi separati di antischiumanti specifici.
Le concentrazioni di utilizzo nei maceri dipendono dal tipo di lavabottiglie in utilizzo. In linea generale, oscillano dal 3 al 6% alle temperature di esercizio consigliate dal costruttore.
Controllo soluzioni:
- Gocciolatore:
Prelievo: 5 ml - Indicatore: Fenolftaleina - Titolante: Acido Cloridrico 1 N
Tonalità Viraggio: Incolore
22 GOCCE = 1 % di CHEMDET813
- Titolazione:
Prelievo: 100 ml - Indicatore: Fenolftaleina - Titolante: Acido Cloridrico 1 N
Tonalità Viraggio: Incolore
% di CHEMDET813 = ml di titolante consumati x 0,062

PRECAUZIONI D'USO

Evitare gli urti, le manipolazioni improprie delle confezioni che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Proteggere dal gelo, stoccare lontano da fonti di calore, mantenere i recipienti ben chiusi. Il prodotto non è infiammabile. Per informazioni più dettagliate circa la manipolazione del prodotto e il relativo smaltimento delle soluzioni si rimanda a quanto riportato nella scheda di sicurezza.

IMBALLAGGIO

25 Kg - 1200 Kg

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05



EST CHEMIE S.r.l. Via A. Gramsci, 31 20881 BERNAREGGIO (MB)

Email: info@groupchemie.it - Sito internet: www.groupchemie.it

Email tecnico competente: laboratorio@groupchemie.it

Rev. n. 6 del 10/02/2025

Bollettino tecnico

CHEM DET 813

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari

Il prodotto può essere corrosivo i metalli
Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

Numero ONU: 1719

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.