

SCHEDA TECNICA

CLOFOAM

DETERGENTE SCHIUMOGENO CLOROATTIVO

DESCRIZIONE

CLOFOAM è un detergente schiumogeno alcalino ad elevato contenuto di cloro indicato per l'applicazione quotidiana nell'industria alimentare.

CARATTERISTICHE

CLOFOAM è un detergente schiumogeno alcalino contenente un alto livello di ipoclorito.

CLOFOAM è molto efficace su un'ampia gamma di residui alimentari compresi i grassi vegetali, animali, sangue e proteine.

CLOFOAM grazie al contenuto di cloro permette una rimozione rapida delle colorazioni dovute ai residui organici e vegetali ed aiuta a prevenire la formazione del film proteico sulle superfici.

CLOFOAM è indicato per l'utilizzo quotidiano nell'industria conserviera e di lavorazione dei vegetali, nel settore enologico e nella produzione di bibite. E' consigliato anche per applicazioni caratterizzate da contaminazioni proteiche come mattatoi, lavorazione del pollame e industria ittica.

CLOFOAM può essere utilizzato anche per la pulizia di pavimenti, pareti, tavoli da taglio, riempitrici, carrelli etc..

CLOFOAM è un detergente a facile risciacquo.

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

- Aspetto: liquido, limpido, leggero paglierino.
- Densità relativa_{20°C}: 1,104 ± 0.005 Kg/L
- pH sol. 1%_{20°C}: 12,2
- pH stq_{20°C}: 13,0
- C.O.D.: 100 gO₂/Kg
- Contenuto in Sodio Ipoclorito (NaClO): 5,04 % p/p
- Contenuto in Cloro attivo (Cl): 4,8 % p/p

DETERMINAZIONE DELLA CONCENTRAZIONE DELLA SOLUZIONE D'USO

- Metodo conduttimetrico per concentrazioni ≤ 10,0% p/p.
- Immergere la sonda conduttimetrica nella soluzione d'uso in stato di agitazione; attendere la stabilizzazione del valore sul display del conduttimetro.
- Prendere nota del valore X della conducibilità espressa in mS/cm.
- Per calcolare la concentrazione del prodotto espressa come % p/p applicare la seguente equazione:

$$\%_{p/p} = (X - 1,12)/4,08$$

- Attenzione: lo strumento deve essere in stato di taratura valida.
- Se il valore viene dato in μS/cm, per utilizzare la formula è necessario convertire l'unità di misura in mS/cm, ricordando che 1 μS = 0,001 mS.

MODALITA' D'USO

- Si raccomanda di preparare una soluzione d'uso avente una concentrazione compresa nel range 2,0 – 10,0% p/p (pari a 1,87 – 9,3% v/v) in funzione del tipo di applicazione, di consistenza dello sporco residuale da rimuovere.
- Applicare preferibilmente con un range di T compreso tra i 20° - 30°C.
- Risciacquare accuratamente dopo l'applicazione.
- Attenzione: non miscelare con prodotti acidi.

METODO PER LA CONVALIDA DEL RISCIAQUO

- Kit colorimetrico per la determinazione del Cl.
- Kit colorimetrico misura del pH.

Composizione Chimica (Reg.CE 648/2004)

- < 5% Tensioattivi anfoteri, Fosfonati.
- ≥ 30% Sbiancanti a base di cloro.