

SCHEDA TECNICA

CIP 35

DETERGENTE CLOROATTIVO PER IMPIANTI C.I.P.

DESCRIZIONE

CIP 35 è un detergente alcalino clorinato a bassa schiuma, utilizzato nelle applicazioni CIP e di lavaggio a spruzzo.

CARATTERISTICHE

CIP 35 garantisce un efficace detergenza per la rimozione delle proteine nelle applicazioni CIP e di lavaggio a spruzzo nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore caseario.

CIP 35 è adatto per l'utilizzo nei sistemi CIP anche in condizioni di elevata turbolenza.

CIP 35 è compatibile con acque di media ed elevata durezza.

CIP 35 grazie alla bassa schiumosità consente un facile risciacquo ad un'elevata efficacia detergente.

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

- Aspetto: liquido, limpido, leggero paglierino.
- Densità relativa_{20°C}: 1,143 ± 0.005 Kg/L
- pH sol. 1%_{20°C}: 12,2
- pH stq_{20°C}: 13,0
- Contenuto in Sodio Ipoclorito: 5,25 % p/p
- Contenuto in Cloro attivo (Cl): 5,0 % 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:

$$\%p/p = (X - 1,04)/5,24$$

- 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 0,5 – 1,5% p/p (pari a 0,43 – 1,3% v/v) in funzione della tipologia di impianto da trattare.
- Applicare preferibilmente con un range di T compreso tra i 20° - 50°C con tempi di contatto non superiori ai 20 minuti.
- Risciacquare accuratamente dopo l'applicazione.
- Attenzione: non miscelare con prodotti acidi.

METODO PER LA CONVALIDA DEL RISCIAQUO

Metodo per la convalida del risciacquo

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

Composizione Chimica (Reg.CE 648/2004)

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