

SCHEDA TECNICA

STRONG PLUS

DETERGENTE CLOROATTIVO PER BIOFILM

DESCRIZIONE

STRONG PLUS è un detergente ad alta concentrazione di cloro indicato per l'applicazione quotidiana in aree a contaminazione pesante nell'industria alimentare, nell'imbottigliamento delle bevande e nel settore lattiero caseario.

CARATTERISTICHE

STRONG PLUS è un detergente liquido alcalino cloroattivo ad elevato tempo di contatto per contaminazioni pesanti.

STRONG PLUS aderisce alle superfici verticali e grazie all'elevato tempo di contatto consente di raggiungere un buon risultato con una sola applicazione.

STRONG PLUS è indicato in luoghi dove è presente una contaminazione pesante come mattatoi, linee di lavorazione di prodotti avicoli, prodotti vegetali e pesce.

STRONG PLUS è molto efficace su macchie d'olio, depositi di grasso e contaminazioni proteiche. Inoltre può essere utilizzato per prevenire la formazione di biofilm e per la sua rimozione qualora fosse presente su superfici e apparecchiature.

STRONG PLUS è un detergente a facile risciacquo.

PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

- Aspetto: liquido, limpido, incolore.
- Densità relativa_{20°C}: 1,135 ± 0.005 Kg/L
- pH sol. 1%_{20°C}: 12,2
- pH stq_{20°C}: 13,0
- C.O.D.: 155 gO₂/Kg
- Contenuto in Sodio Ipoclorito: 5,8 % p/p
- Contenuto in Cloro attivo (Cl): 5,5 % 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:

$$\%_{\text{p/p}} = (X - 1,04)/5,24$$

- 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 2,0 – 10,0% p/p (pari a 1,8 – 9,3% v/v) in funzione del tipo di applicazione, di consistenza dello sporco filmante 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.