



CLEANBOX

.....
Detergente alcalino clorattivo per tunnel e impianti automatici di lavaggio
.....

→ DESCRIZIONE TECNICA

Cleanbox è un formulato liquido alcalino clorattivo adatto per la detergenza e igienizzazione in sistemi automatici di lavaggio per industrie alimentari.

Cleanbox è in grado di rimuovere agevolmente residui di grasso, proteine e sostanze colorate. La presenza di Cloro in formulazione permette di operare a temperature contenute, di decolorare le superfici e garantisce il raggiungimento di un'ottima azione igienizzante.

Cleanbox è particolarmente adatto per lavaggi eseguiti con acque a media-alta durezza, grazie alla presenza di componenti ad azione sequestrante.

Il prodotto è formulato per impedire la formazione di schiuma durante i lavaggi caratterizzati da forte turbolenza, quali i lavaggi di materiale plastico nell'industria delle carni.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido giallino
pH: $12 \pm 0,05$
pH (Soluzione 5%): > 12
Densità relativa a 20°C: $1,15 \pm 0,05$
Cloro attivo: 290 ppm in soluzione all'1%

I dati chimico-fisici indicati rappresentano caratteristiche tipiche del prodotto derivanti dalle analisi a cui esso è sottoposto. Questi valori non costituiscono specifica.

→ MODALITÀ D'USO*

Cleanbox va addizionato, preferibilmente con controllo automatico dei dosaggi, in concentrazioni variabili dallo 0,5 al 2%. Sono sconsigliate temperature superiori ai 50°C. Risciacquo finale con acqua potabile fino alla completa eliminazione di ogni possibile residuo di detergente.

→ CAMPI DI APPLICAZIONE

Detergenza alcalina e igienizzazione in tunnel e impianti automatici di lavaggio di contenitori e attrezzature di utilizzo nelle Industrie Alimentari. Alcuni esempi sono tunnel di lavaggio cassette e cassoni plastici, lavatrici per assi in teflon, stazioni di lavaggio marnette, lavapallet, ecc.





CLEANBOX

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Cleanbox risulta compatibile con la maggior parte dei materiali normalmente presenti nelle industrie alimentari se utilizzato secondo le indicazioni del produttore. Non utilizzare su alluminio, rame, ferro zincato e su superfici trattate con resine fenoliche. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo. Evitare invasi statici lunghi.

→ PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE E LO STOCCAGGIO

Conservare negli imballi originali lontano da temperature estreme. Consultare la scheda di sicurezza.

→ METODOLOGIA DI TITOLAZIONE

Prelievo: 50 mL di soluzione lavante

Indicatore: fenoftaleina + una punta di spatola di tiosolfato di sodio

Titolante: Acido cloridrico (HCl) 1N

% (v/v) **Cleanbox** = mL titolante x 0,87

% (w/w) **Cleanbox** = mL titolante x 1,00

→ CONSERVAZIONE E CONFEZIONI

BIG da kg 1100 netti.

*Le indicazioni riportate sono state stabilite per condizioni d'impiego generale. In condizioni che si discostano dalla norma, per esempio in funzione della particolare durezza dell'acqua, del metodo di lavoro o per problemi di pulizia, suggeriamo di consultarci; il nostro servizio tecnico sarà lieto di consigliarvi e di collaborare con Voi.

