



ACID OX

.....
Detergente disincrostante acido ad azione igienizzante
.....

→ DESCRIZIONE

Acid OX è un formulato acido su base solforica ad azione igienizzante grazie alla presenza in formula di donatore d'ossigeno (perossido d'idrogeno), che permette di ottenere una soluzione lavante ad alto potere disincrostante e igienizzante. È in grado di rimuovere i residui misti organico/inorganico dalle superfici nel settore alimentare e nell'industria dell'imbottigliamento.

Acid OX contiene perossido d'idrogeno.

Acid OX è utilizzabile attraverso sistemi automatici, di dosaggio e controllo, tramite la conducibilità, assicurando il corretto dosaggio del formulato.

→ CARATTERISTICHE TECNICHE

Aspetto fisico: liquido limpido incolore

pH: $0,5 \pm 0,5$

pH (soluzione 1%): $1,5 \pm 0,5$

Densità relativa a 20°C: $1,15 \pm 0,05$

Conducibilità sol. 1% a 25°C: 7,5 mS/cm

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*

Utilizzare **Acid OX** con concentrazioni variabili dallo 0,5 al 3% in funzione del tipo di applicazione, di contaminazione e dal grado di durezza dell'acqua. Per ottenere la massima efficacia detergente/disincrostante e igienizzante utilizzare con temperature superiori a 50°C. Prevedere un accurato risciacquo finale con acqua potabile.

→ CAMPI DI APPLICAZIONE

Detergenza acida, disincrostazione e igienizzazione di circuiti chiusi, impianti CIP a recupero ed a perdere, serbatoi e tubazioni. Trattamento in monofase di cisterne raccolta latte.

Acid OX può essere utilizzato per il lavaggio e l'igienizzazione di stampi in acciaio e materiale plastico in sistemi ad immersione statici e a tunnel.





ACID OX

→ COMPATIBILITÀ DEL FORMULATO

Acid OX 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 resine fenoliche. Non lasciare per lungo tempo soluzioni statiche a contatto con le superfici. In caso di dubbio valutare il singolo materiale prima dell'utilizzo.

→ 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

Titolante: soluzione di Idrossido di sodio (NaOH) 1N

% (v/v) **Acid OX** = mL titolante x 0,313

% (w/w) **Acid OX** = mL titolante x 0,375

→ CONFEZIONI

Taniche da kg 25 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.

