

CX CITRIC STERIL

Detergenti

Scheda
tecnica

PACKAGING

Il prodotto è disponibile in confezioni da 25 kg.

CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Indicazioni di pericolo:

H290 - Può essere corrosivo per i metalli.

H302 - Nocivo se ingerito.

H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 - Provoca gravi lesioni oculari.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

SANITIZZANTE ACIDO

Aspetto: Liquido chiaro incolore

Densità relativa: 1,11 - 1,21

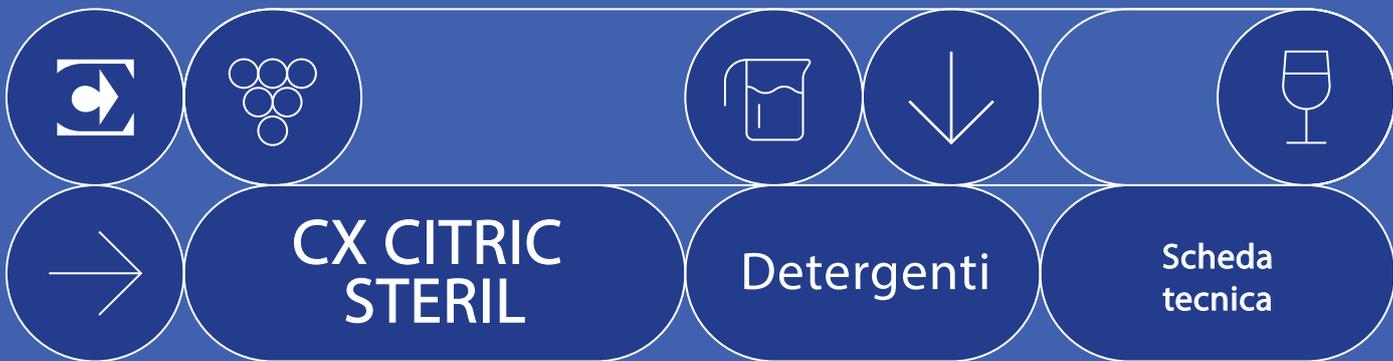
pH: 2-4 in soluzione acquosa 1%

Idrosolubilità: totale

APPLICAZIONI

CX CITRIC STERIL è un prodotto liquido a base di perossido di idrogeno acido stabilizzato, che con il suo spiccato potere antiossidante viene utilizzato come battericida ad ampio spettro per trattamenti di sanificazione su superfici ed impianti dell'industria alimentare (lavorazione carne, latte, frutta, verdura, in enologia e nella produzione di birra). La completa assenza di schiuma e di odore rendono CX CITRIC STERIL particolarmente adatto all'utilizzo sia in cicli chiusi (CIP) che su superfici aperte. A differenza del peracetico è poco aggressivo sulle guarnizioni.

Scheda tecnica del 10.07.2025



CONSIGLI D'UTILIZZO

CX CITRIC STERIL viene dosato in soluzione acquosa in concentrazione diversa a seconda dell'uso:

Trattamento periodico giornaliero	0,2 – 0,8 %
Trattamento giornaliero in ambienti molto esposti	0,9 – 1,5 %
Trattamento di profondità	1,6 – 2 %

I tempi di contatto medi variano in base alle temperature di utilizzo.

In linea generale, a temperature comprese tra i 18 - 25°C sono necessari 15 - 20 minuti, per temperature comprese tra i 40 - 60 °C sono sufficienti 5-10 minuti.

Il prodotto deve essere impiegato con appositi sistemi di nebulizzazione, con sistemi CIP oppure per trattamenti ad immersione.

Su riempitrici, impianti di filtrazione ed in genere ove sono presenti polimeri (guarnizioni, tenute, ecc) CX CITRIC STERIL deve essere utilizzato a temperature non superiori a 25°C. Per le cartucce di microfiltrazione, una volta accertata la compatibilità chimica fra i materiali, usare CX CITRIC STERIL a concentrazione variabili tra 0,2-0,5% sia in flussaggio che in invasamento.

Anche in questo caso le temperature di utilizzo non devono superare i 25°C.

CX CITRIC STERIL è corrosivo su ferro zincato, alluminio, rame e leghe leggere. Non intacca acciaio inox e materiali plastici.

PRECAUZIONI D'USO

Evitare gli urti e le manipolazioni improprie che possono favorire la fuoriuscita del prodotto. Conservare lontano da fonti di calore (temperatura non superiore a 30°C), in luogo fresco e areato nel recipiente originale ben chiuso. Per informazioni più dettagliate circa la manipolazione del prodotto e il relativo smaltimento delle soluzioni si rimanda a quanto riportato nella scheda di Sicurezza.