

# CIP 200<sup>®</sup> DETERGENTE A BASE DI ACIDO DATI TECNICI

## **DESCRIZIONE GENERALE**

Il detergente per l'industria e la ricerca a base di acido CIP 200 è una sostanza liquida, acida, formulata principalmente per venire incontro alle particolari esigenze di pulizia dei settori farmaceutico, cosmetico e dei dispositivi medicali. Il prodotto rimuove efficacemente una vasta gamma di residui di processo, compresi i sali inorganici. Lo speciale tensioattivo selezionato per il detergente CIP 200 è attivo per l'intero intervallo di pH (da pH 2,0 a pH 13,5) e di temperature, da quelle basse a temperature da ebollizione. Il detergente CIP 200 non contiene profumi nè coloranti ed è progettato per non necessitare del risciacquo.

Viene utilizzato nella manutenzione ordinaria per la rimozione delle macchie rossastre ferrose dalle superfici in acciaio inox.

VANITAGOI

CARATTERISTICHE	VANTAGGI
Compatibile con substrati in vetro e in acciaio inox	Uso sicuro sulla maggior parte delle apparecchiature di processo.
Sistema tensioattivo efficace	Resta solubile e attivo in un ampio range di temperature, da 5 a 85°C (41°-185°F).
Il sistema tensioattivo conserva l'attività tensioattiva persiste anche durante la neutralizzazione prima dello scarico	Riduce al minimo la ri-deposizione dei residui di processo.
Bassa produzione di schiuma a tutte le temperature	Facilmente risciacquabile; non crea cavità nelle pompe di ricircolo.
Assolutamente senza risciacquo	Crea superfici pulite, prive di residui.
Tolleranza eccellente per le acque dure	Scioglie i depositi minerali delle acque dure.

# PROPRIETÀ FISICHE

Forma	Liquido chiaro, incolore
Odore	Leggermente chimico
Peso specifico (25°C [77°F])	1,34; tipico
pH (1% w/w)	2,0; tipico
Solubilità	Completa
Potere schiumogeno	Basso e controllato
Risciacquo	Eccellente

# **ISTRUZIONI PER L'USO**

Il detergente CIP 200 è progettato per essere a bassa produzione di schiuma a tutte le temperature. Le tipiche temperature operative vanno da quella ambiente a 85°C (185°F). Per sporco davvero eccezionale, potrebbero essere necessarie temperature maggiori.

Le tipiche concentrazioni operative di CIP 200 vanno da 0,2 - 3,1% v/v (0,25 - 4,0 oz/gal) e dipendono dalle temperature, dai carichi di sporco e dall'apparecchiatura per la pulizia utilizzata. STERIS fornisce l'aiuto necessario per stabilire i criteri di pulizia ottimali per ogni tipo di intervento. Nel caso, i nostri laboratori possono selezionare vari tempi, concentrazioni e temperature per determinare i parametri di pulizia ottimali per ogni tipo di sporco.

Esistono numerose opzioni per l'alimentazione e il controllo del detergente CIP 200, tra cui:

- 1. Una titolazione per la determinazione della concentrazione d'uso (Test Kit EQ1411).
- 2.Conduttività per alimentazione e controllo automatici (Laboratory Report N. 3239).

Contattare il rappresentante STERIS Corporation di zona per i metodi per il test dei residui del detergente CIP 200.

## **CONSERVAZIONE E SMALTIMENTO**

## Conservazione

Questo prodotto va conservato in un'area dove non venga esposto a temperature estreme.

#### **Smaltimento**

Risciacquare con acqua abbondante verso il sistema fognario sanitario. Smaltire in accordo con i regolamenti locali, regionali e statali.

## **ASSISTENZA**

## Vendite

Il servizio di manutenzione è uno dei modi più importanti per verificare la qualità delle prestazioni e il funzionamento della struttura. Un programma di manutenzione personalizzato STERIS garantisce un esercizio efficace e senza problemi.

#### **Tecnica**

STERIS è lieta di fornire un laboratorio attrezzato con assistenza tecnica e personale in grado di eseguire i test necessari e fornire assistenza telefonica e on-site quando richiesto. E' possibile fornire maggiori dettagli, su richiesta, sui vantaggi che può offrire questo servizio e personalizzarlo a seconda delle esigenze.

# **PRECAUZIONI**

Informazioni relative all'esposizione umana ed ambientale sono reperibili sulla scheda dati di sicurezza dei materiali (MSDS) del prodotto. Per ulteriori informazioni, contattare il numero +1 314-535-1395 (USA).

# Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:



STERIS Corporation 5960 Heisley Road Mentor, OH 44060-1834 ■ USA +1 440-354-2600 ■ +1 800-548-4873 www.steris.com