

ProKlenz[®] TWO

Hochleistungs-Säurereiniger

Säurereiniger mit Hochleistungsrezeptur für das Entfernen schwieriger Prozessrückstände und Ablagerungen



Beschreibung

Der Reiniger ProKlenz TWO wurde speziell für die anspruchsvollen Reinigungsanforderungen in der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie, sowie im Kosmetik- und Nahrungsmittelbereich und in anderen Branchen konzipiert, in denen ein effektiver, validierbarer Säurereiniger benötigt wird. Die Rezeptur enthält eine Mischung organischer Säuren, Tenside und andere wichtige Bestandteile, die eine mehrfache Reinigungswirkung gewährleisten. ProKlenz TWO basiert auf einem stabilen, biologisch abbaubaren und nachweisbaren Tensidsystem. Es ist bei allen Temperaturen gering schäumend und kann in CIP- und COP-Anwendungen eingesetzt werden. Ein umfassendes Validierungspaket ist erhältlich.

Merkmale

Vorteile

Anwendungen

Rezeptierter Reiniger.	Entfernt zahlreiche verschiedene Verschmutzungen durch mehrfache Reinigungswirkung.
Mischung aus organischen Säuren, z. B. Zitronensäure.	Eignet sich zur regelmäßigen Entfernung anorganischer Verschmutzungen und Korrosionsablagerungen sowie zur Passivierung.
Phosphatfreie Rezeptur. Enthält biologisch abbaubare Tenside und 0 % Phosphor.	Umweltfreundlich. Erfüllt EC 648/2004. Hervorragend geeignet zur Harmonisierung der Reinigungsvalidierung.
Wenig schäumend in einem breiten Temperaturspektrum.	Kann in Intensiv-Sprühanwendungen eingesetzt werden.
Leicht abspülbar, enthält HPLC-nachweisbares Tensid.	Lässt sich leicht von Produktoberflächen entfernen. Spart Zeit und senkt den Wasser- und Energieverbrauch. Vereinfacht die Reinigungsvalidierung.
Es stehen spezifische und nicht-spezifische Methoden zum Nachweis von Reinigungsmittelresten zur Verfügung, z. B. HPLC, TOC u. a.	Ermöglicht repräsentative Analysemethoden für einen einfachen Validierungsprozess.
Hergestellt in einem cGMP-konformen, von der FDA registrierten und nach ISO 9001 zertifizierten Werk.	Erfüllt höchste Anforderungen in Produktion und Verarbeitung.
Vollständige Losverfolgung.	Vereinfacht die Qualitätssicherung und die Qualitätskontrolle.

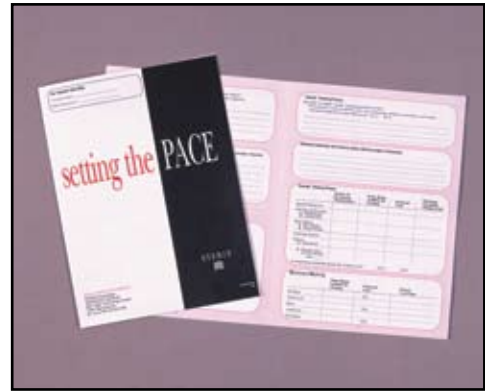
- > Prozessanlagen
 - Produktionsbehälter
 - Reaktoren
 - Mischpumpen
- > Reinigung der Komponententeile
- > Reinigung von Hand
- > Ultraschallreinigung
- > Entfernen von Korrosionsablagerungen
- > Passivierung

STERIS[®]



Technischer Kundendienst

Ein hoch qualifiziertes, in der Branche anerkanntes Team von Chemikern, Mikrobiologen und Technikern steht Ihnen gerne mit Produkt- und Prozessberatung zur Verfügung. Der technische Kundendienst von STERIS bietet derzeit sowohl Vor-Ort-Seminare als auch externe Seminare an, die speziell die Themen Reinigung zur Aufbereitung und Reinigungsvalidierung behandeln. Es wurde eine umfangreiche Bibliothek von technischen Daten, Laborberichten, Analyseverfahren und Fallstudien zusammengestellt, die auch Informationen zur Toxizität und zur Materialverträglichkeit bietet.



Das PACE®-Programm (Process And Cleaner Evaluation, Bewertung von Reinigungsmittel und Prozess) unseres technischen Kundendienstes ist ein Bewertungsservice, in dem wir unseren Kunden Empfehlungen für ein effektives Reinigungsprotokoll geben können. Nach der Evaluation erstellt STERIS einen Bericht, der unsere Kunden mit Parametern auf der Basis von Chemikaliertyp, Konzentration, Reinigungsdauer, Temperatur, Reinigungsverfahren und Wasserqualität bei der Entwicklung eines Reinigungsprotokolls unterstützt. Das PACE-Programm ist ein unerlässlicher erster Schritt für jede Reinigungsanwendung.

Physikalische Eigenschaften

Form	Flüssig
Geruch	Leicht chemisch
Spezifisches Gewicht bei 25°C	1,18
pH unverdünnt	1,3
Löslichkeit	Vollständig
Schaum	Gering
Abspülbarkeit	Hervorragend
Phosphate	Keine, 0 % P

Bestellinformationen

Kanister mit 18,9 Litern	142205WR
Fass mit 208,2 Litern	142201WR

Die STERIS Corporation ist ein weltweiter Anbieter von Systemen, Produkten und Dienstleistungen zur Kontaminationskontrolle für Pharmaindustrie, Biotechnologie, Medizintechnik, Laborforschung sowie für andere Industrien. Unsere Lösungen decken alle Aspekte der Produktkonzeption und -entwicklung ab – vom Forschungslabor über die vergleichende Medizin bis hin zu Produktion und Herstellung.



STERIS Corporation
5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060-1834 • USA
440-354-2600 • 800-444-9009
www.steris.com

STERIS Deutschland GmbH
Ettore-Bugatti-Str. 6 - 14
51149 Köln
Deutschland
Tel: +49 2203 890 6969
Fax: +49 2203 890 6950
E-mail: LSinfo@steris.com
www.steris.com

STERIS-NIEDERLASSUNGEN WELTWEIT

Benelux	32 2 523 2488	Italien	39 22 130341
Brasilien	5511 5053 9823	Japan	81 78 321 2271
China	86 21 6137 1166	Kanada	800 661 3937
Deutschland	49 2203 890 6969	Lateinamerika	800 884 9550
Frankreich	33 0 2 38 70 83 50	Skandinavien	358 9 25851
Griechenland	30 210 6800848	Singapur	65 68 41 7677
Großbritannien	44 1256 840400	Spanien	34 916 585 920

Dokument Nr. M3186DE.2008-04, Rev. A

©2008 STERIS Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in den USA.