

ProKlenz[®] ONE

Hochleistungs-Alkalireiniger

Alkalischer Hochleistungsreiniger zur Entfernung hartnäckiger Produktionsrückstände



Beschreibung

Der Alkalireiniger ProKlenz ONE wurde speziell für die Anforderungen in der pharmazeutischen und biotechnologischen Industrie, sowie in der Kosmetik- und Nahrungsmittelindustrie und in anderen Industrien entwickelt, in denen ein effektiver, validierbarer Reiniger benötigt wird. Dank der speziellen Mischung aus einer konzentrierten Alkaliquelle, einem modernen Tensidsystem und anderen leistungsfördernden Zusätzen verwendet dieses Produkt mehrere Reinigungsmechanismen. Der gering schäumende Reiniger entfernt verschiedenste Prozessrückstände, von Nebenprodukten der Fermentation bis hin zu Emulsionen und Schmiermittel auf Silikonbasis und eignet sich insbesondere für CIP- (Clean-In-Place) und COP-Anwendungen (Clean-Out-of-Place). Zusätzlich sind umfassende Unterlagen und Dokumente erhältlich, die Sie beim Erreichen Ihrer Validierungsziele unterstützen.

Merkmale

Vorteile

Anwendungen

Alkalischer Reiniger mit spezieller Zusammensetzung.	Reinigt ein breites Spektrum von Verschmutzungen mit verschiedenen Reinigungsmechanismen. Wirksam in hartem Wasser.
Gering schäumend.	Kann zur intensiven Sprühreinigung eingesetzt werden.
Leicht abspülbar, mit einem HPLC analysierbaren Tensid.	Lässt sich leicht von Produktoberflächen entfernen. Spart Zeit und senkt den Betriebsmittelverbrauch. Erleichtert die Validierung des Reinigungsvorgangs.
Spezifische und nicht-spezifische Methoden zur Erkennung von Reinigungsmittelresten. Diese Methoden umfassen HPLC, TOC u.a.	Bietet repräsentative Analysemethoden zur Erleichterung der Validierung.
Enthält biologisch abbaubare Tenside und Chelatbildner.	Umweltfreundlich. Entspricht EU-Verordnung Nr. 648/2004 zu Detergenzien. Eine ausgezeichnete Wahl für die Harmonisierung der länderübergreifenden Validierung von Reinigungsvorgängen.
Hergestellt in einem unter cGMP-Bedingungen arbeitenden, bei der FDA registrierten und nach ISO 9001/13485 zertifizierten Werk.	Erfüllt die strengsten Herstellungs- und Verarbeitungsanforderungen.
Vollständige Losverfolgung.	Fördert die Qualitätssicherung und die Qualitätskontrolle.

- > Prozessanlagen
 - Produktionsbehälter
 - Reaktoren
 - Mischer
- > Reinigung einzelner Komponententeile
- > Reinigung von Glaswaren
- > Ultraschallreinigung

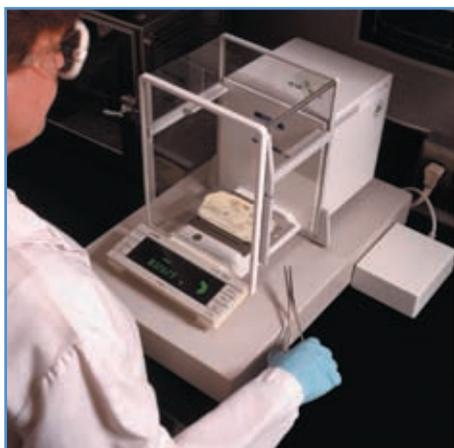
STERIS[®]



Technology of Clean[®]

Technischer Kundendienst

Ein hoch qualifiziertes, in der Branche anerkanntes Team von Chemikern, Mikrobiologen und Technikern steht Ihnen für Produkt- und Prozessberatungen gerne zur Verfügung. Der technische Kundendienst von STERIS bietet 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 Substratkompatibilität bietet.



Unser technischer Kundendienst bietet auch das PACE®-Programm (Process and Cleaner Evaluation) zur Bewertung von Prozessen und Reinigungsmitteln an. Durch diesen Bewertungsservice erhalten unsere Kunden Empfehlungen für effektive Reinigungsprotokolle. Nach Abschluss der Beurteilung liefert STERIS einen Bericht, der unsere Kunden bei der Entwicklung eines Reinigungsprotokolls unterstützt. Dazu werden Parameter definiert, die auf dem chemischen Typ, der Konzentration, der Reinigungsdauer, der Temperatur, dem Reinigungsverfahren und der Wasserqualität basieren. Das PACE-Programm ist ein wesentlicher erster Schritt für jede Reinigungsanwendung.

Physikalische Eigenschaften

Form	Hellgelb bis dunkelgelb
Geruch	Geruchlos
Spezifisches Gewicht bei 25 °C	1,19 (typisch)
pH-Wert (1%ige Lösung)	12,5 (typisch)
Löslichkeit	Vollständig
Schaumentwicklung	Gering bei allen Temperaturen
Spüleigenschaften	Ausgezeichnet
Phosphate	Keine; 0 % P

Bestellinformationen

18,93 Liter, Eimer	1421-05EC
208,18 Liter, Fass	1421-01EC
1135,50 Liter, wiederverwendbarer Behälter	1421-D3EC

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

STERIS®



STERIS Corporation
Life Sciences
5960 Heisley Road
Mentor, OH 44060-1834 ■ USA
+1-440-354-2600 ■ +1 800-444-9009
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	Japan	+81 78 321 2271
Brasilien	+5511 5053 9823	Kanada	+1-800 661 3937
China	+86 21 6340 6363	Lateinamerika	+1-800 884 9550
Deutschland	+49 2203 890 6969	Schweden	+46 152 228 30
Frankreich	+33 1 55 17 60 00	Singapur	+65 68 41 7677
Großbritannien	+44 1256 840400	Skandinavien	+358 9 25851
Italien	+39 02 2130341	Spanien	+34 916 585 920

Dokument Nr. M3109DE.2007-3, Rev. A

©2007 STERIS Corporation.
Alle Rechte vorbehalten.