

Notrufnummer 24 Stunden am Tag
(ChemTel) 888.255.3924 in den USA
cleaning@alconox.com

alconox.com

- Händler
- Technische Informationen
- Kostenlose Muster
- Neuentwicklungen
- White Paper
- Preise



TERGAZYME® Enzymaktives Waschpulver

- Sparsames Konzentrat
- Biologisch abbaubar und leicht zu entsorgen
- Ersetzt ätzende Säuren und gefährliche Lösungsmittel
- Das Protease-Enzym reinigt eiweißhaltige Verunreinigungen, entfernt Gewebe, Blut und Körperflüssigkeiten
- Zuverlässige Spülung und keine störenden Rückstände
- Für die Validierung der FDA-Reinigung und die Reinigung von Kontaktflächen

Reinigung: Krankenhausinstrumente, Molkereiausrüstung, Laborartikel, Geräte zur Umkehrosmose und Ultrafiltrationsmembranen, Probenahmegeräte, pharmazeutische und kosmetische Herstellung, Rohre, optische Teile, Prozessausrüstung, industrielle Teile, Entsalzungsanlagen, Behälter und Reaktoren.

Entfernung: Verunreinigungen, Sand, Schmutz, Blut, Gewebe, Schmiere, Fette, Öle, eiweißhaltige Verunreinigungen, Milchproteine, Partikel, Lösungsmittel und Rückstände aus Bioreaktoren.

Oberflächenreinigung: Korrosionshemmendes Produkt, empfohlen für Glas, Metall, Edelstahl, Porzellan, Keramik, Kunststoffe, Gummi und Glasfaser. Bei sofortiger Spülung auch für die Anwendung auf Weichmetallen wie Kupfer, Aluminium, Zink und Magnesium geeignet. Korrosionsprüfung empfohlen.

Reinigungsmethode: Einweichen, Bürste, Schwamm, Tuch, Ultraschall, Durchflussreinigung. Schäumt. Nicht zum Sprühen oder für Maschinen geeignet.

Gebrauchsanweisung: Stellen Sie eine frische 1 % Lösung (2 1/2 Esslöffel pro Gallone, 1 1/4 Unze pro Gallone oder 10 Gramm pro Liter) in kaltem oder warmem Wasser her. Falls verfügbar warmes Wasser unter 55 °C (130 °F) verwenden. Reinigung durch Einweichen, Umwälzen, Wischen oder Ultraschallverfahren. Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers zur Filtermembranreinigung. Nicht für Sprühmaschinen geeignet. Schäumt. GRÜNDLICH SPÜLEN – bevorzugt mit Spülwasser. Bei kritischen Reinigungen die letzte oder alle Spülungen mit destilliertem, deionisiertem oder gereinigtem Wasser durchführen. Oberflächen mit Lebensmittelkontakt mit Trinkwasser spülen. Für ein breites Spektrum an Glas-, Keramik-,

Kunststoff- und Metalloberflächen. Korrosionsprüfung empfohlen. Richtlinien zur Materialeignung sind auf Anfrage verfügbar.

Praktische Größen	Alconox Katalog Nr.
Kiste mit 9 x 1,8 kg (9 x 4 lb) Kartons	1304
11 kg (25 lb) Karton	1325
22 kg (50 lb) Karton	1350
45 kg (100 lb) Fass	1301
136 kg (300 lb) Fass	1303
1 kg ergibt 100 l (1 lb ergibt 13 gal) Reinigungslösung	



TERGAZYME besteht den Hemmstofftest für die Wasseranalyse und ist FDA-zertifiziert. TERGAZYME ist bei führenden Labor-, Krankenhaus-, Klinik- und Industrieanbietern erhältlich. Einen Händler für Reinigungsmittel von Alconox Inc. finden Sie mit dem Suchtool im Bereich Support der Website alconox.com. KOSTENLOSE Muster können Sie unter alconox.com bestellen oder rufen Sie Alconox Inc. gleich heute unter +914.948.4040 an.

TAZTBGE.0

Notrufnummer 24 Stunden am Tag
(ChemTel) 888.255.3924 in den USA
cleaning@alconox.com

alconox.com

- Händler
- Technische Informationen
- Kostenlose Muster
- Neuentwicklungen
- White Paper
- Preise

Physikalische Daten

	Typischer Wert
pH-Wert von 1 % Lösung	9,5
Oberflächenspannung 1 % Lös. (dyn/cm)	32
Leitfähigkeit 1 % Lös. (mS/cm bei 21 °C)	6,3
Form	Puder
Farbe	Weißer und cremefarbene Flocken und braune Flecken
Wasserlöslichkeit	Bis 10 % (Massenanteil) bei Umgebungstemperatur
Wirkungsgrad bei hartem Wasser	Hocheffizient
Biologische Abbaubarkeit	Ja, erfüllt EG648/2004
Neigung zur Schaumbildung	Stark schäumend
Haltbarkeit	24 Monate ab Ende des Herstellungsmonats
Duftstoffgehalt	0 %
Phosphatgehalt (als Phosphor)	7,5 %
Flammpunkt (° F)	Kein
Organischer Kohlenstoff (% berechneter Massenanteil)	11 %

Chemische Beschreibung

Tergazyme besteht im Wesentlichen aus einer homogenen Mischung aus linearem Natriumalkylarylsulfonat, Phosphaten, Karbonaten und Protease-Enzym. Tergazyme enthält anionische Tenside. Deaktivierung des Protease-Enzyms in Tergazyme in Sekunden bei 30 °C (85 °F) durch 300 ppm Hypochlorit; in 2 Minuten durch 3,5 ppm Hypochlorit bei 38 °C (100 °F); 30 Minuten 60 °C (140 °F) einem pH-Wert unter 4 bei aussetzen oder 10 Minuten auf 79 °C (175 °F) erhitzen.

Reinigungsvalidierung und Rückstandsnachweis

Quantifizieren Sie Tergazyme-Spuren zur Reinigungsvalidierung durch den Nachweis von Leitfähigkeit, UV, TOC, HPLC oder Phosphor. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite Reinigungsvalidierung unter alconox.com. Prüfungen im Rahmen der Laborakkreditierung zum Nachweis, dass das Reinigungsmittel durch Spülen beseitigt wurde, finden Sie unter Rückstandsnachweis für Akkreditierung im Bereich Support der Website alconox.com.

Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Gefährliche Stoffe nach OSHA	Keine
Gefahrenklasse nach RCRA	Ungefährlich
Prioritäre Schadstoffe nach EPA	Keine
Gefahrenklasse nach DOT	Ungefährlich
Entflammbarkeit	Nicht entflammbar
Latexgehalt	Kein Latex im Produkt oder in der Verpackung.
Reizung	Katalog 2 Haut, Katalog 2A Augenreizung
Orale Toxizität	LD ₅₀ > 5.000 mg/kg orale Dosis
Toxizität beim Einatmen	Lösung: Nein, Puderstaub: reizend
VOC-Gehalt	0 %
GVO-Gehalt	Kein
BSE/TSE Quelle	Keine
2007/68/EG Anhang IIIa Allergene	Keine
REACH Art. 57 (SVHC)	Kein
RoHS	Keine gefährlichen Inhaltsstoffe nach RoHS.
Karzinogenität	NTP = Nein IARC = Nein OSHA = Nein
Inhaltsstoffe des TSCA-Verzeichnisses	Ja
EG 907/2006	Mit Enzymen. Enthält keine optischen Aufheller, Parfüme, allergene Duftstoffe und Konservierungsstoffe.

Vorsichtsmaßnahmen

Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Nicht einnehmen. Bei Kontakt die Haut sofort mit viel Wasser abspülen. Bei Augenkontakt mindestens 15 Minuten mit viel Wasser spülen und sofort einen Arzt aufsuchen. Das Datensicherheitsblatt finden Sie unter alconox.com.

Kontaktieren Sie zu den Kaufspezifikationen Alconox Inc. Es werden typische Informationen präsentiert, die keine Spezifikationen darstellen. Typische Daten sind keine Spezifikationen.

Die Informationen in diesem Bericht stellen keine Produktgarantie dar. Wir empfehlen deshalb dringend, die Eignung der Reinigungsmittel von Alconox Inc. für Ihre spezielle Anwendung zu untersuchen, zu testen und zu überprüfen. Die Verwendung unserer Reinigungsmittel ist weder erlaubt noch empfohlen, wenn sie Patentrechte verletzt. Die Sicherheit von Produkten oder Materialien, die im Rahmen des Federal Food Additives Amendment von 1958 erwähnt werden, kann weder zugesichert noch garantiert werden.