

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



## DETONOX® Ultimativer Präzisionsreiniger

- Sparsames Konzentrat
- Hervorragende Reinigung von kosmetischen und pharmazeutischen Polymeren, Cremes und Lotionen
- Das nicht ätzende Reinigungsmittel sorgt für mehr Arbeitsschutz und bessere Materialverträglichkeit
- Zuverlässige Spülung und keine störenden Rückstände

**Reinigung:** Geräte zur Herstellung von Biopharmazeutika und Kosmetika, Präzisionsfertigungsgeräte, Destillationsgeräte, Glaswaren und Teile, die mit pflanzlichen Harzen kontaminiert sind. Laborgeräte, Industrieteile, Rohre, Behälter, Kessel, Reaktoren, Siedekolben, Vakuumgeräte und stark mit Fett, Öl und anderen schwierigen Rückständen verschmutzte Teile.

**Entfernung:** Kosmetische Basen und Zusammensetzungen, organische Stoffe, Fette, Teere, Harze, Wachse, Fette, Öle, Titan- und Zinkoxide, Salben und Lotionen.

**Oberflächenreinigung:** Empfohlen für Glas, Edelstahl, PTFE, Keramik, Zement und lösungsmittelbeständige Kunststoffe und Metalle. Korrosionsprüfung empfohlen.

**Reinigungsmethode:** Einweichen, Umwälzen und Eintauchen, Ultraschallreiniger und manuelle Reinigung. Nicht für Sprühmaschinen geeignet. Schäumt.

**Gebrauchsanweisung:** Stellen Sie eine frische 1 bis 3 % Lösung (1 1/4 bis 3 3/4 Unzen pro Gallone oder 10 bis 30 Milliliter pro Liter) in kaltem, warmem oder heißem Wasser her. Für die Reinigung von Kosmetik möglichst sehr heißes Wasser verwenden. Bei schwierigen Verunreinigungen die Wassertemperatur erhöhen und mehr Reinigungsmittel verwenden. Heiße Lösungen eignen sich nicht immer für Titanoxid oder Zinkoxid-Rückstände. Nicht für Sprühmaschinen geeignet. Schäumt. GRÜNDLICH SPÜLEN – bevorzugt mit Spülwasser. Bei kritischen Reinigungen die letzte oder alle Spülungen mit gereinigtem Wasser durchführen.

### Praktische Größen Alconox Katalog Nr.

Kiste mit 4 x 3,8 l (4 x 1 gal) Kartons	2301
19 l (5 gal) Fass	2305
208 l (55 gal) Fass	2355
1 l ergibt 100 l (1 gal ergibt 100 gal) Lösung	



DETONOX ist FDA-zertifiziert. DETONOX 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.

DXTBGE.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
<b>pH</b> (1 %)	10
<b>Oberflächenspannung 1 % Lös.</b> (dyn/cm)	32
<b>Leitfähigkeit 1 % Lös.</b> (mS/cm bei 21 °C)	0,7
<b>Form</b>	Flüssigkeit
<b>Farbe</b>	Blassgelb
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Löslich in allen Anteilen
<b>Wirkungsgrad bei hartem Wasser</b>	Hocheffizient
<b>Biologische Abbaubarkeit</b>	Ja, erfüllt EG648/2004
<b>Neigung zur Schaumbildung</b>	Stark schäumend
<b>Haltbarkeit</b>	24 Monate ab Ende des Herstellungsmonats
<b>Duft- und Farbstoffgehalt</b>	0 %
<b>Phosphatgehalt</b> (als Phosphor)	0,9 % P als P
<b>Flammpunkt</b> (° F)	Kein
<b>Organischer Kohlenstoff</b> (% berechneter Massenanteil)	19 %
<b>Dichte</b> (g/ml – lb/gal)	9,0

### Chemische Beschreibung

Detonox enthält anionische und nichtionische Tenside mit Benetzungsmittel und Emulgatoren mit Phosphat-Chelatbildnern und Sequestrieremitteln.

### Reinigungsvalidierung und Rückstandsnachweis

Quantifizieren Sie Detonox-Spuren zur Reinigungsvalidierung durch den Nachweis von Leitfähigkeit, UV, TOC, HPLC oder eine Phosphatanalyse. 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

<b>Gefährliche Stoffe nach OSHA</b>	Keine
<b>Gefahrenklasse nach RCRA</b>	Ungefährlich
<b>Prioritäre Schadstoffe nach EPA</b>	Keine
<b>Gefahrenklasse nach DOT</b>	Nicht reguliert
<b>Entflammbarkeit</b>	Nicht entflammbar
<b>Latexgehalt</b>	Kein Latex im Produkt oder in der Verpackung
<b>Reizung</b>	Katalog 2 Haut, Katalog 2A Augenreizung
<b>Orale Toxizität</b>	LD50 > 5.000 mg/kg orale Dosis
<b>Toxizität beim Einatmen</b>	Nicht reizend
<b>VOC-Gehalt</b>	0 %
<b>GVO-Gehalt</b>	Kein
<b>BSE/TSE Quelle</b>	Keine
<b>2007/68/EG Anhang IIIa Allergene</b>	Keine
<b>REACH Art. 57 (SVHC)</b>	Kein
<b>RoHS</b>	Keine gefährlichen Inhaltsstoffe nach RoHS
<b>Karzinogenität</b>	<b>NTP</b> = Nein <b>IARC</b> = Nein <b>OSHA</b> = Nein
<b>Inhaltsstoffe des TSCA-Verzeichnisses</b>	Ja
<b>EG 907/2006</b>	Enthält keine Enzyme, optischen Aufheller, Parfüm, allergenen Duftstoffe oder 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.

DXTBGE.0