

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



## ALCONOX® Präzisionsreinigungspulver

- Sparsames Konzentrat
- Biologisch abbaubar und leicht zu entsorgen
- Zeitsparende durchdringende Benetzung
- Ersetzt ätzende Säuren und gefährliche Lösungsmittel
- Zuverlässige Spülung und keine störenden Rückstände
- Für die Validierung der FDA-Reinigung und die Reinigung von Kontaktoberflächen

**Reinigung:** Instrumente der Gesundheitsfürsorge, Laborgeräte, Vakuumausrüstung, Gewebekulturen, persönliche Schutzausrüstung, Probenahmegeräte, Katheter, Schläuche, Rohre, radioaktiv kontaminierte Artikel, optische Teile, elektronische Komponenten, pharmazeutische und kosmetische Herstellung, Metallguss, Schmiedeteile und Stanzteile, Industrieteile, Behälter und Reaktoren.

**Entfernung:** Verunreinigungen, Sand, Schmutz, Poliermittel, Schleim, Fett, Öle, Blut, Gewebe, Salze, Ablagerungen, Partikel, Lösungsmittel, Chemikalien, Radioisotope, radioaktive Verunreinigungen, Silikonöle, Formtrennmittel.

**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, Eintauchen/Umwälzen, Reinigung vor Ort. 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, warmem und heißem Wasser her. Möglichst warmes Wasser verwenden. Blutrückstände mit kaltem Wasser entfernen. Bei schwierigen Verunreinigungen die Wassertemperatur erhöhen und mehr Reinigungsmittel verwenden. Reinigung durch Einweichen, Umwälzen, Wischen oder Ultraschallverfahren. Nicht für Sprühmaschinen geeignet. Schäumt.

Für nicht scheuerndes Schrubben eine Paste herstellen. Gefrorene Hähne mit 2 % Lösung tränken. Um Silberbeschlag zu entfernen, weichen Sie

es in einer 1 % Lösung in einem Aluminiumbehälter ein. 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	1104
11 kg (25 lb) Karton	1125
22 kg (50 lb) Karton	1150
45 kg (100 lb) Fass	1101
136 kg (300 lb) Fass	1103
Kiste mit 12 Verpackungen 50 x 15 g (1/2 oz)	1112
1 kg ergibt 100 l (1 lb ergibt 13 gal)	
Reinigungslösung	

ALCONOX besteht den Hemmstofftest für die Wasseranalyse und ist FDA-zertifiziert. ALCONOX 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](http://alconox.com). KOSTENLOSE Muster können Sie unter [alconox.com](http://alconox.com) bestellen oder rufen Sie Alconox Inc. gleich heute unter +914.948.4040 an.

AXTBGE.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-Wert von 1 % Lösung</b>	9,5
<b>Oberflächenspannung 1 % Lös.</b> (dyn/cm)	32
<b>Leitfähigkeit 1 % Lös.</b> (dyn/cm bei 21 °C)	7,0
<b>Form</b>	Puder
<b>Farbe</b>	weiße und cremefarbene Flocken
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Bis 10 % (Massenanteil) bei Umgebungstemperatur
<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>Duftstoffgehalt</b>	0 %
<b>Phosphatgehalt</b> (als Phosphor)	7,3 %
<b>Flammpunkt</b> (° F)	Kein
<b>Organischer Kohlenstoff</b> (% berechneter Massenanteil)	11 %

### Chemische Beschreibung

Alconox besteht im Wesentlichen aus einer homogenen Mischung aus linearem Natriumalkylarylsulfonat, Alkoholsulfat, Phosphaten und Karbonaten. Alconox enthält anionische Tenside.

### Reinigungsvalidierung und Rückstandsnachweis

Quantifizieren Sie Alconox-Spuren zur Reinigungsvalidierung durch den Nachweis von 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

<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>	Ungefährlich
<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>	LD <sub>50</sub> > 5.000 mg/kg orale Dosis
<b>Toxizität beim Einatmen</b>	Lösung: Nein, Puderstaub: 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.