

Reinigungsmittel für kritische Anwendungen im Labor, bei der Gesundheitspflege und in der Industrie.

30 Glenn Street  
White Plains NY 10603 USA  
Tel. 914.948.4040  
Fax. 914.948.4088

24-Stunden-Notrufnummer  
(CHEM-TEL) (800) 255-3924 in  
den U.S.A.

(e-Mail) [cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)

(URL) <http://www.alconox.com>

- Händler
- Technische Information
- Kostenlose Muster
- Neuentwicklungen



# Citranox®

## Säurehaltiges Reinigungs- und Waschmittel

- Konzentriert, um Ihnen Geld zu sparen
- Phosphatfrei, biologisch abbaubar und leicht zu entsorgen
- Durchdringende Benetzungskraft, mit der Sie Zeit sparen
- Freies Abspülen, mit dem Sie zuverlässige Ergebnisse ohne störende Reste erhalten
- Mit diesem Mittel bestehen Sie Ihre Reinigungsanerkennungstests zur Laborakkreditierung und Betriebsinspektionsabnahme
- Enthält säurehaltige Stoffe zur leistungsstarken Beseitigung von Metalloxiden, Salzen und anorganischen Reststoffen, kombiniert mit vollem Reinigungsvermögen

**Zur Reinigung von folgenden Gegenständen:** Molkereigeräte, Laborgeschirr, Apparate zur Probenentnahme, Laborgerüste, sterile Räume, optische und elektronische Komponenten, pharmazeutische Apparate, Geräte zur Kosmetikherstellung, gegossene, geschmiedete und gestanzte Metallteile, Industriegegenstände, Röhren, Tanks, Boiler und Reaktoren. Von der USDA zur Verwendung in behördlich kontrollierten Fleisch- und Geflügelbetrieben genehmigt. Besteht den Hemmreststofftest für die Wasseranalyse. FDA-zertifiziert.

**Zur Beseitigung von folgenden Stoffen:** Kesselstein, Metalloxide, Metallgefüge, Spuren von anorganischen Stoffen, Milchstein, Erde, Sand, Poliermittel, Schmutz, Schmierfett, Fette, Öle, Partikel, Ablagerungen, Chemikalien und Lösungsmittel.

**Zur Reinigung von folgenden Oberflächen:** Korrosionshemmende Rezeptur, empfohlen für Glas, Metall, rostfreien Stahl, Porzellan, Keramik, Kunststoff, Gummi und Fiberglas. Kann bei Weichmetallen wie z.B. Kupfer, Bronze, Aluminium, Zink und Magnesium angewandt werden, wenn es sofort abgespült wird. Korrosionstests könnten ratsam sein.

**Reinigungsmethode:** Einweichen, bürsten, mit Schwamm oder Tuch waschen, mit Ultraschall oder im CIP-Verfahren ("Clean-In-Place") reinigen. Entwickelt Schaum - nicht zum Sprühen oder zur maschinellen Verwendung.

**Anweisung:** Machen Sie eine frische 1 - 2%-ige Lösung (3 - 5 Esslöffel pro Gallone, 1 1/4 - 2 1/2 Unzen pro Gallone oder 10 - 20 ml pro Liter) in kaltem, warmem oder heißem Wasser. Falls vorhanden, heißes Wasser benutzen. Bei schwierigem Schmutz Wassertemperatur erhöhen und mehr Reinigungsmittel verwenden. Durch Einweichen, Umwälzen, Abwischen oder mit Ultraschallmethode reinigen. Schutzhandschuhe und Brille tragen. Nicht für Sprühmaschinen, entwickelt Schaum. GRÜNDLICH ABWASCHEN, vorzugsweise mit laufendem Wasser. Bei kritischen Anwendungen letzte oder alle Abspülvorgänge mit destilliertem, entionisiertem oder aufbereitetem Wasser durchführen. Nahrungsmittelkontakt-Oberflächen mit Trinkwasser abspülen. Wird auf einer großen Vielfalt von Glas-, Keramik-, Kunststoff- und Metalloberflächen verwendet. Korrosionstests könnten ratsam sein.

### In zweckdienlichen Größen erhältlich:

	Alconox Cat. #
<b>Kiste 4 x 1 Gallonen</b>	<b>1801</b>
<b>Fass (15 Gal)</b>	<b>1815</b>
<b>Fass (30 Gal.)</b>	<b>1830</b>
<b>Fass (55 Gal.)</b>	<b>1855</b>

**1 Gallone (3,78 l) ergibt 50 Gallonen  
Reinigungslösung**



Citranox ist von führenden Labor-, Krankenhaus-, Klinik- und Industriezulieferern erhältlich. Um einen Händler für Reinigungsmittel von Alconox, Inc. zu finden, klicken Sie auf unserer Website auf "Händler finden". Um KOSTENLOSE Muster anzufordern, klicken Sie noch heute auf unserer Website [www.alconox.com](http://www.alconox.com) auf "Musteranforderung" oder treten Sie schriftlich oder telefonisch mit Alconox, Inc. in Kontakt.

Reinigungsmittel für kritische Anwendungen im Labor, bei der Gesundheitspflege und in der Industrie.

30 Glenn Street  
White Plains NY 10603 USA  
Tel.914.948.4040  
Fax.914.948.4088

24-Stunden-Notrufnummer  
(CHEM-TEL) (800) 255-3924 in  
den U.S.A.

(e-Mail) [cleaning@alconox.com](mailto:cleaning@alconox.com)

(URL) <http://www.alconox.com>

- Händler
- Technische Information
- Kostenlose Muster
- Neuentwicklungen

## PHYSIKALISCHE ANGABEN

**pH-Wert einer 1%-igen Lösung**  
**Spezifisches Gewicht (g/ml)**  
**Dichte (lbs./gal.)**  
**Flammpunkt (Grad F)**  
**Phosphatgehalt (als Phosphor)**  
**Organischer Kohlenstoff (% berechnet w/w)**  
**Duftgehalt**  
**Oberflächenspannung 1% Sol n(Dyne/cm)**  
**Farbe:** Blassgelb  
**Form:** Flüssigkeit  
**Wasserlöslichkeit:** In allen Mengenverhältnissen völlig löslich  
**Effektivität bei hartem Wasser:** Hoch  
**Bioabbaubarkeit:** Biologisch abbaubar  
**Schaumentwicklungstendenz:** Hoch  
**Haltbarkeit:** Zwei Jahre ab Herstellungsdatum

## TYPISCHER WERT

2,5  
1,10  
9,15  
Keiner  
0%  
17%  
0%  
32

## Chemische Beschreibung:

Citranox enthält eine Mischung aus organischen Säuren, anionischen und nichtionischen Tensiden und Alkanolaminen. Citranox ist phosphatfrei.

## Methoden zur Reinigungsanerkennung:

Vor und nach dem Abspülen der gereinigten Oberfläche einen Parameter des Spülwassers oder die saubere Oberfläche prüfen. Weist der Parameter keine bedeutende Veränderung auf, so gibt es keine erkennbaren Rückstände. Zu den gemessenen Parametern zählen: pH, Leitfähigkeit, UV, TOC, HPLC, Konzentration anionischer Tenside unter Verwendung preisgünstiger Testkits für Spülwasser, Oberflächenspannung und Oberflächenanalyse. Weitere Details erfahren Sie mittels der Verweise auf die pharmazeutische Anerkennung bei [www.alconox.com](http://www.alconox.com)

## Arbeitsschutzinformation:

**Gefährliche Inhaltsstoffe laut OSHA:** Keine

**RCRA-Gefahrenklasse:** Ungefährlich

**EPA-Prioritätsschadstoffe:** Keine

**DOT-Gefahrenklasse:** Ungefährlich

**Entzündbarkeit:** Nicht entzündlich

**Latexgehalt:** Keiner im Reinigungsmittel, im Verpackungsmaterial oder in den Klebstoffen.

**Orale Giftigkeit:** (5 g pro kg > 500 mg/kg) Kein Inhaltsstoff ist von der OSHA als orales Gift definiert

**Augenreizung:** Erntzunehmendes Potenzial für eine Reizung der Augen, falls diese nicht ausgespült werden

**Inhalationstoxizität:** Nicht reizend

**Gehalt an flüchtigen organischen Verbindungen:** 0%

**Karzinogen:** NTP =Nein IARC =Nein OSHA =Nein

Alle in Citranox enthaltenen Stoffe stehen auf der TSCA-Bestandsliste. USDA NSF cat A3

## Vorsichtsmaßnahmen:

Keine besonderen Vorsichtsmaßnahmen außer gute Industriehygiene und Sicherheitspraktiken, die bei jeder Industriechemikalie angewandt werden (siehe Anweisungen). Ein Sicherheitsdatenblatt ist erhältlich bei [www.alconox.com](http://www.alconox.com), oder rufen Sie den Faxabruf unter 914-948-4040 an und folgen Sie den Anweisungen. Fax-Dokument # 0318 verwenden.

Kontaktieren Sie Alconox, Inc., um Kauf Einzelheiten zu erfahren. Die angegebene Information ist typisch. Typische Daten sind keine Spezifikation.

Während die in diesem Blatt enthaltene Information nicht als Produktgarantie betrachtet werden soll, bitten wir Sie, die Eignung von Alconox-Reinigungsmitteln für Ihre spezifische Anwendung zu untersuchen, prüfen und bestätigen. Wo gegen Patente verstoßen wird, können wir selbstverständlich keine Erlaubnis für die Verwendung unserer Reinigungsmittel erteilen oder deren Verwendung empfehlen. Es werden keine Garantien gegeben bezüglich der Sicherheit von Produkten oder Materialien, die im Federal Food Additives Amendment von 1958 genannt werden.