

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



CITRANOX® Saurer Reiniger und Reinigungsmittel

- Sparsames Konzentrat
- Phosphatfrei, biologisch abbaubar und leicht zu entsorgen
- Zeitsparende durchdringende Benetzung
- Spülung mit zuverlässigen Ergebnissen und ohne störende Rückstände
- Für die Validierung der FDA-Reinigung und die Reinigung von Kontaktoberflächen
- Leistungsstarke Entfernung von Metalloxiden, Salzen und anorganischen Rückständen mit säurehaltigen Inhaltsstoffen in Kombination mit einer vollständigen Reinigungsleistung
- Leistungsstarke Passivierung von Edelstahl

Reinigung: Molkereianlagen, Laborgeräte, Probenahmegeräte, Labor-Destillierapparate, Laserkühler, Reinräume, optische Teile, elektronische Komponenten, pharmazeutische und kosmetische Herstellung, Restaurantsausrüstungen, Re-Thermalisatoren, Dampfische, Schmiedeteile, Stanz- und Gussteile, Industrieteile, Rohre, Behälter, Kessel und Reaktoren.

Entfernung: Kesselstein, Metalloxide, Metallkomplexe, anorganische Spuren, Milchstein, Nudeln und Stärke, Verunreinigungen, Splitt, Poliermittel, Schmutz, Fette, Öle, Partikel, Ablagerungen, amphotere Peptide, Chemikalien und Lösungsmittel.

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, und Zink 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 bis 2 % Lösung (3 bis 5 Esslöffel pro Gallone, 1 1/4 bis 2 1/2 Unzen pro Gallone oder 10 bis 20 Milliliter pro Liter) in kaltem, warmem und heißem Wasser her. Falls verfügbar, heißes Wasser verwenden. Bei schwierigen Verunreinigungen die Wassertemperatur erhöhen und mehr Reinigungsmittel verwenden. Reinigung durch Einweichen, Umwälzen, Wischen oder Ultraschallverfahren. Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. 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.

Anweisungen zur Passivierung von Edelstahl finden Sie im Bereich „Passivierung“ unter alconox.com. Ein technisches Merkblatt zur Passivierung erhalten Sie von Alconox Inc.

Praktische Größen	Alconox Katalog Nr.
Kiste mit 4 x 3,8 l (4 x 1 gal) Kartons	1801
19 l (5 gal) Fass	1805
57 l (15 gal) Fass	1815
208 l (55 gal) Fass	1855
1 l ergibt 50 l (1 gal ergibt 50 gal) Lösung	



CITRANOX besteht den Hemmstofftest für die Wasseranalyse und ist FDA-zertifiziert. CITRANOX ist bei führenden Labor-, Krankenhaus-, Klinik- und Industriebietern 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.

CXTBGE.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 (wie vorhanden)	2,5
Oberflächenspannung 1 % Lös. (dyn/cm)	32
Leitfähigkeit 1 % Lös. (mS/cm bei 21 °C)	0,7
Form	Flüssigkeit
Farbe	Blassgelb
Wasserlöslichkeit	Löslich in allen Anteilen
Wirkungsgrad bei hartem Wasser	Hocheffizient
Biologische Abbaubarkeit	Ja, erfüllt EG648/2004
Neigung zur Schaumbildung	Stark schäumend
Haltbarkeit	24 Monate ab Ende des Herstellungsmonats
Duft- und Farbstoffgehalt	0 %
Phosphatgehalt (als Phosphor)	0 %
Flammpunkt (° F)	Kein
Organischer Kohlenstoff (% berechneter Massenanteil)	17 %
Dichte (lb/gal)	9,15

Chemische Beschreibung

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

Reinigungsvalidierung und Rückstandsnachweis

Quantifizieren Sie Citranox-Spuren zur Reinigungsvalidierung durch den Nachweis von Leitfähigkeit, TOC, HPLC oder anionischen Tensiden. 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	Nicht 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	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.

CXTBGE.0