

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



CITRAJET®

Schwach schäumende Säurereinigungsflüssigkeit

- Zur Verwendung als Säurewaschmittel oder Spülung ideal geeignet
- Sparsames Konzentrat
- Phosphatfrei, biologisch abbaubar und leicht zu entsorgen
- Schwach schäumender Säurereiniger für Hochleistungsergebnisse ihrer Reinigungsmaschine
- Für die Validierung der FDA-Reinigung und die Reinigung von Kontaktoberflächen
- Saure und reinigende Inhaltsstoffe entfernen Metalloxide, Salz und anorganische Rückstände
- Leistungsstarke Passivierung von Edelstahl

Reinigung: Laborgeräte, Probenahmegeräte, optische Teile für Molkereianlagen, elektronische Komponenten, pharmazeutische und kosmetische Herstellung, Schmiede-, Stanz- und Gussteile, Industrieteile, Rohre, Behälter, Kessel und Reaktoren.

Entfernung: Kesselstein, Metalloxide, Metallkomplexe, anorganische Spuren, Milchstein, Verunreinigungen, Splitt, Poliermittel, Schmutz, Fett, Fette, Öle, Partikel, amphotere Peptide, Ablagerungen, 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, Bronze, Aluminium, Zink und Magnesium geeignet. Korrosionsprüfung empfohlen.

Reinigungsmethode: Laborwaschmaschinen, Geschirrspülmaschinen, Wasch-Sterilisatoren, Wagenwaschmaschinen, Sprühschrankwaschmaschinen, elektrische Reinigung, Ultraschallreiniger vor Ort und manuelle Reinigung mit ordnungsgemäßem Haut- und Augenschutz.

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. 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	2001
19 l (5 gal) Fass	2005
57 l (15 gal) Fass	2015
208 l (55 gal) Fass	2055
1 l ergibt 50 l (1 gal ergibt 50 gal) Lösung	



CITRAJET besteht den Hemmstofftest für die Wasseranalyse und ist FDA-zertifiziert. CITRAJET 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.

CJTBGE.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	Schwach bis nicht schäumend
Haltbarkeit	24 Monate ab Ende des Herstellungsmonats
Duft- und Farbstoffgehalt	0 %
Phosphatgehalt (als Phosphor)	0 %
Flammpunkt (° F)	Kein
Organischer Kohlenstoff (% berechneter Massenanteil)	14 %
Dichte (lb/gal)	9,15

Chemische Beschreibung

Citrajel enthält eine Mischung organischer Säuren und nichtionische und anionische Tenside. Citrajel ist phosphatfrei.

Reinigungsvalidierung und Rückstandsnachweis

Quantifizieren Sie Citrajel-Spuren zur Reinigungsvalidierung durch den Nachweis von UV, TOC oder HPLC. 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.

CJTBE.0