

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



DETERGENT 8®

Schwach schäumendes, nichtionisches Reinigungsmittel

- Ersetzt die Reinigung mit Lösungsmitteln
- Sparsames Konzentrat
- Biologisch abbaubar und leicht zu entsorgen
- Zeitsparende durchdringende Benetzung
- Zuverlässige Spülung und keine störenden Rückstände
- Ohne Phosphat-, Schwefel-, Chlor-, Metallkation-, Halogenid-, Borat-, Silikat-, Karbonat-, Chlorkohlenstoff-, Fluorkohlenstoff- oder Chelatbildnerbestandteile

Reinigung: Leiterplatten, elektronische Teile, phosphatempfindliche Laborgeräte, Hohlräume von Kernreaktoren, empfindliche Industrieteile und nuklear verseuchte Geräte.

Entfernung: Harze, Kolophonium, Öle, Schmutz, Partikel, Rückstände, Flussmittel, Chemikalien und Lösungsmittel.

Oberflächenreinigung: Korrosionshemmendes Produkt empfohlen für Glas, Metall, Edelstahl, Porzellan, Keramik, Kunststoffe, Leiterplatten. Für Weichmetalle wie Kupfer, Aluminium, Silber und Gold geeignet, wenn es sofort abgespült wird. Aluminium kann nachdunkeln und es können Mischungen und galvanische Metallreaktionen auftreten. Korrosionsprüfung empfohlen.

Reinigungsmethode: Einweichen, Bürsten, Schwamm, Tuch, Ultraschall, Waschmaschine für Laborgeräte, Sprühmaschine, Hochdruckreiniger, Reinigung vor Ort.

Gebrauchsanweisung: Für manuelle Reinigung und Ultraschall. Erstellen Sie eine 3 bis 5 % Lösung (30 bis 50 Milliliter pro Liter) oder 4 bis 6 Unzen pro Gallone in warmem oder heißem Wasser. Eine ölige, milchige Lösung ist normal. Schutzhandschuhe und Augenschutz empfohlen. Bei Sprühmaschinen Reinigungsmittel zum Heißwasserwaschgang hinzugeben, um eine 2 % Lösung (2 1/2 Unzen pro Gallonen oder 20 Milliliter pro Liter) herzustellen. Bei schwierigen Verunreinigungen die Wassertemperatur erhöhen und mehr Reinigungsmittel verwenden.

GRÜNDLICH SPÜLEN – bevorzugt mit Spülwasser. Bei kritischen Reinigungen die letzte oder alle Spülungen mit destilliertem, deionisiertem oder gereinigtem Wasser durchführen. Richtlinien zur Materialeignung sind auf Anfrage verfügbar.

Praktische Größen	Alconox Katalog Nr.
Kiste mit 4 x 3,8 l (4 x 1 gal) Kartons	1701
19 l (5 gal) Fass	1705
57 l (15 gal) Fass	1715
208 l (55 gal) Fass	1755
1 l ergibt 20 bis 50 l (1 gal ergibt 20 bis 50 gal) Lösung	

DETERGENT 8 ist FDA-zertifiziert. DETERGENT 8 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.

D8TBGE.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

Physikalische Daten	Typischer Wert
pH (1 %)	11,0
Oberflächenspannung 1 % Lös. (dyn/cm)	32
Leitfähigkeit 1 % Lös. (mS/cm bei 21 °C)	0,7
Form	Flüssigkeit
Farbe	Klar
Wasserlöslichkeit	Löslich in allen Anteilen
Wirkungsgrad bei hartem Wasser	Hocheffizient
Biologische Abbaubarkeit	Ja, erfüllt EG648/2004
Neigung zur Schaumbildung	Schwach schäumend
Haltbarkeit	24 Monate ab Ende des Herstellungsmonats
Duft- und Farbstoffgehalt	0 %
Phosphatgehalt (als Phosphor)	0 %
Flammpunkt (°F)	201
Organischer Kohlenstoff (% berechneter Massenanteil)	35 bis 40 %
Dichte (lb/gal)	8,25

Chemische Beschreibung

Detergent 8 ist ein ionenfreies, phosphatfreies, homogenes Gemisch aus Alkanolamin, Glykolethern und alkoxyliertem Fettalkohol. Enthält keine Chelatbildner, Halogenide oder leitfähige Metallkationen wie Natrium. Detergent 8 enthält nicht ionische Tenside.

Reinigungsvalidierung und Rückstandsnachweis

Zur Quantifizierung des Niveaus der Spuren von Detergent 8 zu Validierungszwecken einen Parameter des Spülwassers vor und nach dem Abspülen der gereinigten Oberfläche oder die saubere Oberfläche testen. Wenn sich der Parameter nicht signifikant verändert, ist kein Rückstand nachweisbar. Die gemessenen Parameter werden auch mit spektrografischen Methoden ermittelt. Weitere Informationen finden Sie auf der Seite Validierung der Reinigung des Support-Bereichs 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 UN1760, Ätzende Flüssigkeiten, N.O.S. (Monoisopropanolamine Lösung), 8, PG III	
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	70 % wie vorhanden
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.
Karzogenität	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.

D8TBGE.0