

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



SOLUJET®

Schwach schäumende, phosphatfreie Reinigungsflüssigkeit

- Sparsames Konzentrat
- Phosphatfrei, biologisch abbaubar und leicht zu entsorgen
- Schwach schäumendes, stark benetzendes und leistungsfähiges Reinigungsmittel
- Zuverlässige Spülung und keine störenden Rückstände
- Ideal geeignet für CIP-Reinigung und auf dem Boden stehende Laborwaschmaschinen

Reinigung: Pharmazeutische Prozessgeräte, Laborgeräte für Wasserprüfungen, phosphatempfindliche Laborgeräte, Krankenhausinstrumente, optische Komponenten, pharmazeutische und kosmetische Herstellung, Gewebekulturen, Flachglas, Metallguss, Schmiedeteile und Stanzteile, Industrieteile, Tierkäfige, elektronische Komponenten, Behälter und Reaktoren.

Entfernung: Verunreinigungen, Radioisotope, Radioaktivität, organische Stoffe, Sand, Schmutz, Schleim, Fette, Teere, Harze, Fette, Öle, Blut, Gewebe, Partikel, anorganische Rückstände, Chemikalien und Lösungsmittel.

Oberflächenreinigung: Empfohlen für Glas, Edelstahl, PTFE, Keramik, Zement und alkalibeständige Kunststoffe und Metalle wie z. B. Edelstahl. SOLUJET inhibiert Aluminium.

Reinigungsmethode: Korrosionsprüfung empfohlen. Reinigung vor Ort, Laborwaschmaschinen, Geschirrspülmaschinen, Waschsterilisatoren, Wagenwaschmaschinen, Sprühwaschmaschinen, elektrische Reinigung, Ultraschallreiniger, und manuelle Reinigung.

Gebrauchsanweisung: Befolgen Sie die Anweisungen des Maschinenherstellers. Nicht für Pulverreinigungsbehälter geeignet. Falls vorhanden, verwenden Sie einen Flüssigwaschmittelbehälter, Verbindungsschläuche oder eine Dosierpumpe. Allgemeine Anwendung: 1/2 bis 1 % Lösung für Heißwasserwaschgänge (1 1/4 bis 2 1/2 Esslöffel pro Gallone, 3/4 bis 1 1/4 Unze pro Gallone oder 5 bis 10 Gramm pro Liter). Bei den meisten Maschinen werden 2 1/2 Unzen zu einem typischen Waschgang mit 2 Gallonen zugegeben. Einweichen, Umwälzen, Wischen oder Ultraschallverfahren. Stellen Sie eine 1 % Lösung mit kaltem, warmem oder heißem Wasser her. Bei schwierigen Verunreinigungen die Wassertemperatur erhöhen und mehr Reinigungsmittel verwenden. Bei

der Handhabung Schutzhandschuhe und Augenschutz tragen. GRÜNDLICH SPÜLEN – bevorzugt mit Spülwasser. Bei kritischen Reinigungen die letzte oder alle Spülungen mit destilliertem, deionisiertem oder gereinigtem Wasser durchführen. Für ein breites Spektrum an alkalibeständigen Glas-, Keramik-, Kunststoff- und Metalloberflächen. Korrosionsprüfung empfohlen. Richtlinien zur Materialeignung sind auf Anfrage verfügbar.

Praktische Größen	Alconox Katalog Nr.
Kiste mit 4 x 3,8 l (4 x 1 gal) Kartons	2101
19 l (5 gal) Fass	2105
57 l (15 gal) Fass	2115
208 l (55 gal) Fass	2155
1 l ergibt 200 l (1 gal ergibt 200 gal) Lösung	



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

SJTBE.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 (1 %)	12,2
Oberflächenspannung 1 % Lös. (dyn/cm)	33
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)	Kein
Organischer Kohlenstoff (% berechneter Massenanteil)	5 %
Dichte (lb/gal)	10,9

Chemische Beschreibung

Solujet ist ein alkalisches Reinigungsmittel, das Kaliumhydroxid, Natriumsilikat, Dispergiermittel und eine Mischung aus anionischen Tensiden enthält.

Reinigungsvalidierung und Rückstandsnachweis

Quantifizieren Sie Solujet-Spuren zur Reinigungsvalidierung durch den Nachweis von Leitfähigkeit, 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.

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.

Gesundheits- und Sicherheitsinformationen

Gefährliche Stoffe nach OSHA	Keine
Gefahrenklasse nach RCRA	Ungefährlich
Prioritäre Schadstoffe nach EPA	Keine
Gefahrenklasse nach DOT	UN 1760, Ätzende Flüssigkeiten, N.O.S. (enthält Kaliumhydroxid), 8, PG II
Entflammbarkeit	Nicht entflammbar
Latexgehalt	Kein Latex im Produkt oder in der Verpackung.
Reizung	Katalog 2 Haut, Katalog 2A Augenreizung
Orale Toxizität	LD50 > 500 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.