

COSA® PUR 80



Kurzbeschreibung Neutrales, spritzfähiges Tensidkonzentrat für die pharmazeutische und kosmetische Industrie

Produktvorteile
 geeignet für CIP- Systeme und manuelle Reinigung
 hohe Effizienz bei fetthaltigen Verunreinigungen
 dosierbar in alkalische, neutrale und saure
 Anwendungslösungen

Eigenschaften

Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle

Aussehen gelbe, klare Flüssigkeit
Brechungsindex n_D^{20} : 1.4200 – 1.4260

Konzentrat	Lagerstabilität:	0°C bis 40°C
	Flammpunkt:	entfällt
	Dichte (20 °C):	1 – 1,04 g/cm ³
	P-Gehalt	0,0 %
	N-Gehalt:	0.62 %
	CSB:	1440 - 1480 mg O ₂ /g
	Schaumverhalten:	oberhalb 45°C schauminhibiert und CIP- geeignet, unterhalb 45°C schäumend
Anwendungslösung	pH Wert:	9 - 10 (1% ig, 20 °C, VE-Wasser)

Materialeignung COSA® PUR 80 ist unter den nachfolgend angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für.

Metalle Stahl, Austenitische CrNi Stähle (Qualität mindestens 1.4301 = AISI 304)

Kunststoffe PE, PP, PVC und Teflon

Anwendung

In Rohrleitungssystemen, Homogenisatoren, Coatern und Ansatzbehältern sowie Tanks wird **COSA® PUR 80** in einer Anwendungskonzentration von 0.5 - 1.5 % bei einer Temperatur von 60 °C bis 80°C eingesetzt. Bei Temperaturen unter 45°C kann es zur Schaumbildung kommen.

Vor dem Einschalten von Spritzsystemen empfiehlt es sich daher, die Lösung auf Anwendungstemperatur aufzuheizen.

Die genaue Temperatur und Reinigungszeit richten sich nach Art und Grad der Verschmutzung. Die aufgeführten Konzentrationen sind lediglich Anhaltspunkte; optimale Konzentrationen sind durch Praxisversuche zu ermitteln.

manuelle Reinigung

Wassermenge z.B. 10 l vorlegen und 50 - 100 ml **COSA® PUR 80** zu dosieren (0.5 - 1%ige Lösung) Verschmutzte Flächen mit Schrubber, Bürste, Pad oder ähnlichem bearbeiten.

Nach jeder Reinigung ist mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität zu spülen.

Überwachung

Konz. bestimmung

Praxisgerecht ist die Konzentrationsbestimmung von **COSA® PUR 80** über das Auslitern der Membranpumpe und Berechnung der eingesetzten Konzentrationen.

Konz.-steuerung

Die Dosierung von **COSA® PUR 80** kann automatisch mengenproportional oder zeitabhängig erfolgen. Zur Dosierung empfehlen wir unsere **P3-Elados EMP**-Membranpumpen. Bitte fordern Sie unsere P3-System-Prospekte an.

Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt. Zur Schulung Ihrer Mitarbeiter hinsichtlich des sicheren Umgangs mit Reinigungs- und Desinfektionsmitteln empfehlen wir Ihnen unser Sicherheitskonzept "P3 - Immer auf Nr. Sicher". Für diesbezügliche Fragen wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Bezirksleiter oder Fachberater.

COSA® PUR 80 ist ausschließlich für den industriellen Einsatz bestimmt. Die hier aufgeführten Angaben entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen, wie sie zur Zeit des Merkblattes Gültigkeit haben. Die Angaben über Zusammensetzung, Wirkung, Konzentration und Anwendung beschreiben die für den gewöhnlichen Gebrauch wesentlichen Merkmale von **Cosa PUR 80**. Sie sind hingegen keine Zusicherung bestimmter Eigenschaften für einen konkreten Einsatzzweck und befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind gegebenenfalls zu berücksichtigen. Bei Änderung der gesetzlichen Verordnungen werden die Warnhinweise und Angaben auf den Gebinden bzw. Etiketten umgehend den neuen Anforderungen angepasst. (Monheim am Rhein, Januar 2015)

Ecolab (Schweiz) GmbH
Kägenstrasse 10
4153 Reinach
Schweiz
Tel.: +41-61-4669466

Ecolab Deutschland GMBH
Ecolab-Allee 1
40789 Monheim am Rhein
Deutschland
Tel.: +49-2173-599-0

Ecolab GmbH
Rivergate D1/40G
Handelskai 92
A-1200 Wien, Österreich
Tel.: + 43- 1715-2550



www.ecolab.com