

COSA[®] PUR 88



Kurzbeschreibung Flüssiges Wirkstoffkonzentrat für die pharmazeutische und kosmetische Industrie

Produktvorteile speziell zur Silikonölenfernung
hohe Effizienz bei fetthaltigen Verunreinigungen
hohes Schmutztragevermögen

Eigenschaften

Prüfparameter zur Wareneingangskontrolle

	Aussehen:	gelb bis hellbraune, klare Flüssigkeit
	Dichte:	1.00 – 1.04 g/cm³
	Brechungsindex n_D20:	1.4011 - 1.4071
	pH-Wert:	2.8 – 3.8 (1%, 20 °C, VE-Wasser)
Konzentrat	Lagerstabilität:	2 – 40 °C
	Flammpunkt:	entfällt
	P-Gehalt:	0.6%
	N-Gehalt	0.3 %
	CSB	1110 – 1210 mg O ₂ / g

Materialeignung COSA[®] PUR 88 ist unter den nachfolgend angegebenen Einsatzbedingungen geeignet für:

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

Kunststoffe PP, PE und Teflon

Anwendung COSA[®] PUR 88 wird als Additiv zu alkalischen Lösungen - speziell zur Entfernung von Silikonölen - eingesetzt.

Anwendungshinweise Fermenter, Homogenisatoren, Rohrleitungen und Tanks werden mit einer 1 - 2 % igen alkalischen COSA[®] CIP - Lösung (COSA[®] CIP 92 oder COSA[®] CIP 95) unter Zusatz von 1 – 2% COSA[®] PUR 88 bei einer Temperatur von 70 – 80 °C im Umlaufverfahren gereinigt. Die genaue Temperatur und die Reinigungszeit richten sich nach Art und Grad der Verschmutzung

Bei einer Temperatur unter 65°C kann es zu Schaumbildung kommen. Vor dem Einschalten des Spritzsystems empfiehlt es sich, vorher die Reinigungslösung auf Anwendungstemperatur aufzuheizen. Die aufgeführten Konzentrationen können lediglich Anhaltspunkte geben, da optimale Konzentrationen nur durch entsprechende Praxisversuche zu ermitteln sind.

Anschließend ist mit Wasser von mindestens Trinkwasserqualität nachzuspülen.

Überwachung

Konz.-bestimmung entfällt, da eine einfache titrimetrische, konduktometrische oder photometrische Konzentrationsbestimmung nicht möglich ist. Praxisgerecht ist die Konzentrationsbestimmung von **COSA® PUR 88** über das Auslitern der Membranpumpe und Berechnung der eingesetzten Konzentration.

Konz.-steuerung: Die Dosierung von **COSA® PUR 88** kann automatisch mengenproportional oder zeitabhängig gesteuert werden. Zur Dosierung empfehlen wir den Einsatz von **P3-Elados-EMP-**Membranpumpen. Fordern Sie bitte 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". Falls Sie diesbezügliche Fragen haben, wenden Sie sich bitte an den für Sie zuständigen Bezirksleiter oder Fachberater.

COSA® PUR 88 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 88**. 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, Februar 2014)

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