


WIGOCERT SZM 01	Art.-Nr.: 35 20 36
Anwendungsgebiete	<p>REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR DIE PHARMA-, KOSMETIK- UND LEBENS- MITTELINDUSTRIE. GEEIGNET ZUM EINSATZ IN PRODUKTIONSLINIEN FÜR ZERTIFIZIERTE NATUR- UND BIOKOSMETIK.</p> <p>HOCHWIRKSAMES REINIGUNGSKONZENTRAT FÜR ALLE SAUREN SYSTEM- REINIGUNGEN</p> <p>WIGOCERT SZM 01 ist aufgrund seiner speziellen Inhaltsstoffe für die Entfernung von Produktresten in den Produktionsanlagen (Granulierer, Homogenisierer, Emulgiermaschinen, Kompaktoren, Diacoater, Dragee- kessel etc.), Vorratsbehältern und Leitungssystemen geeignet.</p> <p>WIGOCERT SZM 01 eignet sich zum Abreinigen von pastösen Emulsio- nen mit hohen Fett- und Tensidanteilen. Dank einer effektiven Säurekom- bination und besonders starker Netzwirkung kann auch bei hochviskosen Formulierungen und schwacher Reinigungsmechanik ein sehr gutes Er- gebnis erzielt werden.</p> <p>WIGOCERT SZM 01 entfernt ebenfalls zuverlässig mineralische, steinar- tige Ablagerungen.</p> <p>WIGOCERT SZM 01 ist ab 60 °C schaumfrei einsetzbar und unterstützt durch seine schaumdämpfende Wirkung eine problemlose Prozessfüh- rung bei der CIP-Reinigung von Produktionsanlagen für Tensid haltige Produkte.</p> <p>Alle Bestandteile des Produktes sind gut wasserlöslich und problemlos ausspülbar.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren:</p> <p>Vor der CIP – Reinigung im Spritzverfahren, muss die Reinigungslösung auf mindestens 60 °C aufgeheizt werden, da es bei niedrigeren Tempera- turen zur Schaumbildung kommt.</p> <p>Konzentration: 1,0 – 3,0 % Temperatur: 60 – 90 °C Einwirkzeit: 10 – 30 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, Edelstahl, Aluminium, Glas</p> <p>Achtung: WIGOCERT SZM 01 darf nicht bei Materialien wie Stahl und Grauguss sowie verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen wer- den. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titrervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Leicht gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,150 – 1,170		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	2,2 – 2,8	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,15 – 1,35	1,85 – 2,25	2,60 – 3,10
p-Wert (ml)	5,6 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	2-Hydroxypropionsäure / Glykosid / Alkohole, C8-10, ethoxyliert		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	<p>Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen.</p> <p>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.