

INDUSTRIE ENTSCÄUMER	Art.-Nr.: 00 00 27
Anwendungsgebiete	<p>Industrie Entschäumer ist ein flüssiger, neutraler Entschäumer zum Einsatz in Spritz- und Druckflutanlagen; enthält Silicone.</p> <p>Industrie Entschäumer wird immer dann eingesetzt, wenn aufgrund von extremer Schaumentwicklung der Reinigungsablauf erheblich gestört wird.</p> <p>Industrie Entschäumer wirkt extrem kapillaraktiv und kann sowohl in alkalischen als auch in neutralen Reinigungsbädern eingesetzt werden.</p> <p>Industrie Entschäumer zeigt sowohl im kalten als auch im heißen Temperaturbereich seine optimale Wirkung.</p> <p>Industrie Entschäumer ist auf Basis von Silikonen eingestellt und enthält keine abwasserrelevanten Inhaltsstoffe, weshalb das Produkt sehr oft zur Entschäumung von Prozessen bei der Abwasserbehandlung eingesetzt wird.</p>
Korrosionsschutz	<p>Industrie Entschäumer enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Teilen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, mengenproportional) in die Reinigungsbäder injizieren:</p> <p>Eine restlose Schaumzerstörung ist im Allgemeinen unwirtschaftlich, weshalb immer nur so viel wie unbedingt nötig entschäumt werden soll. Für alle Temperaturbereiche geeignet.</p> <p>Konzentration: 0,02 – 0,04 % Temperatur: 20 – 90° C Spritzdruck: über 10 bar Einwirkzeit: 1– 3 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen. Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Aluminium und Buntmetalle.</p> <p>Achtung: Industrie Entschäumer darf nicht bei verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Weiß		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	0,990 – 1,010		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	5,0 – 7,0	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	entfällt	entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Silikonemulsion		
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.		
<p>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.</p>			