


INDUSTRIEENTSCHÄUMER SF	Art.-Nr.: 00 10 77
Anwendungsgebiete	<p>Industrie Entschäumer SF ist ein flüssiges, neutrales Antischaummittel zur Anwendung in Spritz-, Flut-, Tauch- Reinigungsanlagen sowie in Abwasseranlagen zum störungsfreien Betrieb der Anlage; enthält Silicone.</p> <p>Industrie Entschäumer SF wird zur Dämpfung von Schaumentwicklung bei hohen Turbulenzen und Spritzdrücken eingesetzt. Insbesondere beim Abtrag von stark verseifenden Ölen, Fetten und Emulsionen, die in die Waschflotte eingebracht werden und somit zur verstärkten Schaumbildung neigen wirkt das Produkt sehr effizient.</p> <p>Industrie Entschäumer SF enthält Polysiloxane, die sich in sauren und alkalischen Reinigungsbädern größtenteils stabil verhalten.</p>
Korrosionsschutz	<p>Industrie Entschäumer SF enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional) in die Reinigungsbäder injizieren: 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: 0,05 – 0,10 % (100 – 200 g/m³) 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 SF darf nicht bei verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialverträglichkeiten 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	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	0,945 – 0,965		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	5,5 – 7,5	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	entfällt	entfällt	entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 35°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Butyldiglykol  XI REIZEND		
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>			