

ANTIFOAM S	Art.-Nr.: 40 39 99
Anwendungsgebiete	<p>Antifoam S ist ein flüssiger, neutraler Entschäumer zum Einsatz in Spritz- und Druckflutanlagen; enthält Silicone.</p> <p>Antifoam S wird immer dann eingesetzt, wenn aufgrund von extremer Schaumentwicklung der Reinigungsablauf erheblich gestört wird.</p> <p>Antifoam S wirkt extrem kapillaraktiv und kann sowohl in alkalischen als auch in neutralen Reinigungsbädern eingesetzt werden.</p> <p>Antifoam S zeigt sowohl im kalten als auch im heißen Temperaturbereich seine optimale Wirkung.</p> <p>Antifoam S 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>Antifoam S enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional) 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: 0,01 – 0,02 % 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.</p> <p>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: Antifoam S darf nicht bei verzinnem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probe-weise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrations-Bestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Trüb	Weiß	
Form	Flüssig		
Geruch	Schwach Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	0,990 – 1,020		
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 + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	2-Octyl-2H-isothiazol-3-on		
Gefahrensymbole			
	ENTFÄLLT		
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.