



ALGENFREI	Art.-Nr.: 60 50 00
Anwendungsgebiete	<p>Algenfrei ist ein effektives Reinigungskonzentrat, das sich besonders zur Bekämpfung von Algenwachstum in Wasserkreislauf-Systemen eignet.</p> <p>Algenfrei wird in gewerblichen, lebensmitteltechnischen Anlagen sowie in Schwimmbädern eingesetzt.</p> <p>Algenfrei vereint folgende Vorteile in einem Produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ breites Wirkungsspektrum ▪ niedrige Anwendungskonzentrationen ▪ Wirkungsoptimum bei pH 7-9 ▪ hohe chemische und thermische Stabilität ▪ vergleichsweise niedrige Toxizität ▪ schaumarm in der Anwendungskonzentration
Anwendungsweise	<p>Die Dosierung ist in Abhängigkeit zur vorhandenen Belastung durch Algenwuchs, Verschmutzung, sowie der Verweildauer im System zu wählen.</p> <p>Bei Schwimmbädern sollte zum Grundansatz 30 – 40 g/m³ (30 – 40 ppm) dosiert werden.</p> <p>Die Nachdossage sollte je nach Sonneneinstrahlung bei 2 - 4 g pro m³ (2 – 4 ppm) Wasser liegen.</p> <p>Konzentration: Stoßanwendung 30 – 100 g / m³ (30 – 100 ppm) Daueranwendung 10 – 50 g / m³ (10 – 50 ppm)</p> <p>Temperatur: Kalt – 80 °C</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Fliesen</p> <p>Achtung: Algenfrei kann auf Kunststoffen, insbesondere auf Plexiglas zur Spannungsrisssbildung führen und darf deshalb auf diesen Materialien nicht zum Einsatz kommen! 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	Klar	Leicht Bläulich – Bläulich	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Leicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	0,980 – 1,000		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	6,5 – 8,5	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 30 °C		
Bioidhinweis	Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen! Das Produkt enthält: 250 g/kg Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid		
Gefahrstoffe	Quaternäre Ammoniumverbindungen, benzyl-C12-C16-alkyldimethylchlorid		
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.