



ALGENFREI KT AF II	Art.-Nr.: 00 01 94				
Anwendungsgebiete	<p>Algenfrei ist ein Breitband - Biocid, das sich besonders zur Bekämpfung von Bakterien- und Algenwachstum in Wasserkreislauf Systemen eignet.</p> <p>Algenfrei wird in gewerblichen, lebensmitteltechnischen Anlagen wie Kühltürme, Befeuchtungs- und Klimaanlage, Löschwasser, Luftwäschern und Sprinkleranlagen sowie Schwimmbädern eingesetzt.</p> <p>Algenfrei vereint folgende Vorteile in einem Produkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • breites Wirkungsspektrum • niedrige Anwendungskonzentrationen • nahezu keine Resistenzbildung • Wirkungsoptimum bei pH 7-9 • hohe chemische und thermische Stabilität • vergleichsweise niedrige Toxizität • schaumarm 				
Anwendungsweise	<p>Die Dosierung ist in Abhängigkeit zur vorhandenen Belastung durch Mikroorganismen, Verschmutzung, sowie der Verweildauer im System zu wählen.</p> <p>Konzentration:</p> <table data-bbox="600 1464 1123 1541"> <tr> <td>Stoßdesinfektion</td> <td>30 – 100 g / m³</td> </tr> <tr> <td>Dauerdosierung</td> <td>10 – 50 g / m³</td> </tr> </table> <p>Temperatur: Kalt – 80 °C</p>	Stoßdesinfektion	30 – 100 g / m ³	Dauerdosierung	10 – 50 g / m ³
Stoßdesinfektion	30 – 100 g / m ³				
Dauerdosierung	10 – 50 g / m ³				
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Tankauskleidungen</p> <p>Achtung: Algenfrei kann auf Kunststoffen, insbesondere auf Plexiglas zur Spannungsrissbildung 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	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	0,985 – 1,005		
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	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 250 g/kg Alkylbenzylammoniumsalz		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Alkylbenzylammoniumsalz	 GEFAHR	 WARNUNG
Besondere Hinweise	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. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!		
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.