


<p><b>A PROTECTION</b></p>	<p><b>Art.-Nr.:</b> <b>80 60 00</b></p>
<p><b>Anwendungsgebiete</b></p>	<p><b>A Protection</b> ist ein mildalkalisches Konzentrat zur Vermeidung von Korrosionen in geschlossenen, wässrigen Kühlkreisläufen.</p> <p><b>A Protection</b> enthält hervorragende Korrosionsinhibitoren, die einen Materialangriff von Metallteilen und Metalloberflächen weitestgehend verhindern.</p> <p><b>A Protection</b> ermöglicht einen schaumfreien Betrieb der Anlage sowie einen störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb der Anlage bei höchstem Wirkungsgrad.</p>
<p><b>Anwendungsweise</b></p>	<p><b>Über geeignetes Dosiersystem (Mengen proportional) in das System oder als Stoßbehandlung dosieren:</b></p> <p>Konzentration: 0,05 – 0,2 %          Temperatur: 5 – 80 °C          Einwirkzeit: Das Produkt verbleibt im System</p>
<p><b>Materialverträglichkeit</b></p>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Stahl, Grauguss, Kupfer</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>A Protection</b> darf nicht bei Aluminium sowie dessen Legierungen eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.</p>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Leicht Bräunlich – Bräunlich	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Entfällt		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,125 – 1,145		
<b>Konzentration</b>	<b>1 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>pH-Wert (1 %, 20 °C)</b>	11,4 – 12,0	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	1,8 – 2,8	6,0 – 7,0	9,5 – 11,5
<b>p-Wert (ml)</b>	3,0 ± 0,5 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 40 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Natriumhydroxid / Tolyltriazol		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>GEFAHR</b>		
<b>Besondere Hinweise</b>	<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><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<b>Entsorgung</b>	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.