

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

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Leicht Bräunlich – Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,125 – 1,145		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	11,4 – 12,0	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	1,7 – 2,3	5,50 – 7,0	8,5 – 11,5
p-Wert (ml)	3,0 ± 0,5 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Natriumhydroxid		
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.