


ADDITIV HS	Art.-Nr.: 00 11 74
Anwendungsgebiete	<p>Additiv HS ist ein umweltfreundliches Konzentrat, zur Stabilisierung und Aktivierung von alkalischen Reinigungslösungen.</p> <p>Additiv HS führt nicht zur Phosphatbildung im Abwasser.</p> <p>Die enthaltenen Wirksubstanzen unterstützen und verbessern die Reinigungskraft. Spezielle Härtestabilisatoren binden die Wasserhärte und verhindern Kalkablagerungen auf den zu reinigenden Oberflächen.</p> <p>Additiv HS kann direkt in die flüssige Lauge (50 % NaOH) gegeben werden, wodurch im Laugentank eine fertige, konfektionierte Reinigungslösung entsteht.</p> <p>Additiv HS ist frei von Tensiden formuliert.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren anwenden.</p> <p>100,0 – 150,0 g/l (10 - 15%) direkt in die Lauge (NaOH 50 %)</p> <p>oder</p> <p>Konzentration: 4,0 – 6,0 g/l (0,4 – 0,6 %) in die alkalische Lösung Temperatur: kalt – 85 °C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas</p> <p>Achtung: Additiv HS darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss oder Zink, insbesondere Aluminium eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	Über Photometrie		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Schwach, Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,070 – 1,090		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	4,9 – 5,9	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	0,8 – 0,9	2,0 – 2,5	3,3 – 4,3
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Produkt enthält	2-Phenoxyethanol, Phosphonate		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
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.