

KORROSIONSSCHUTZMITTEL AF	Art.-Nr.: 00 12 45
Anwendungsgebiete	<p>Korrosionsschutzmittel AF wird in der wässrigen Teilereinigung, insbesondere in der Metallverarbeitenden Industrie als temporärer Rostschutz bei der Zwischenlagerung eingesetzt.</p> <p>Korrosionsschutzmittel AF gibt durch seine Kriech- und Kapillarwirkung und durch gute Unterwanderungseigenschaften dauerhaften Korrosionsschutz bei Stapellagerung.</p> <p>Korrosionsschutzmittel AF bildet auf der Oberfläche der Teile einen dünnen Schutzfilm zur Vermeidung von Oxidationen durch die vorhandene Raumluft.</p> <p>Korrosionsschutzmittel AF kann auch dann angewendet werden, wenn die Teile weiteren, anschließenden Bearbeitungsprozessen wie Beschichten, Emaillieren und Lackieren unterzogen werden. In jedem Fall ist jedoch zuvor eine genaue Haftprüfung vorzunehmen.</p>
Korrosionsschutz	<p>Korrosionsschutzmittel AF bildet einen temporären Korrosionsschutz zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert oder Mengenproportional) in das letzte Spülbad injizieren.</p> <p>Konzentration: 0,5 – 4,0 % Temperatur: 50 – 85 °C Spritzdruck: 1 – 6 bar Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen.</p> <p>Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, und Buntmetalle.</p> <p>Achtung: Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.</p>

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Bräunlich – Braun	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,030 – 1,050		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	7,7 – 8,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	4,05 ± 0,3 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Produkt enthält	Wässrige Lösung mit nicht kennzeichnungspflichtigen Beimengungen. Enthält keine SVHC Stoffe.		
Gefahrensymbole	DAS PRODUKT IST GEMÄSS CLP – VERORDNUNG NICHT EINGESTUFT UND NICHT KENNZEICHNUNGSPFLICHTIG!		
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.