


ABBEIZMITTEL AC	Art.-Nr.: 00 09 70
Anwendungsgebiete	<p>Abbeizmittel AC ist ein pulverförmiges, stark alkalisches Konzentrat zur Entfernung von Lackschichten auf Laugenbeständigen Oberflächen.</p> <p>Abbeizmittel AC wird in heißen Laugenbädern eingesetzt, wobei die speziell entwickelte Rohstoffkombination eine Erhöhung der Ablösegeschwindigkeit sowie schaumfreie Bäder bewirkt.</p> <p>Abbeizmittel AC enthält ein besonders effektives Tensidsystem, welches bei schwer löslichen Fetten und Ölen, sowie bei ungünstiger Teilegeometrie optimale Reinigungsergebnisse ermöglicht.</p> <p>Abbeizmittel AC hält die Reinigungsbäder schaumfrei, sodass ein einwandfreier Betrieb der Entfettungsanlage gewährleistet ist.</p>
Korrosionsschutz	<p>Abbeizmittel AC enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell oder durch ein Pulverdosiernsystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional oder leitwertabhängig) in die Reinigungsbäder geben:</p> <p>Konzentration: 5,0 – 20,0 % Temperatur: 20 – 90° C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 60 – 180 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. 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 bedingt für Kupfer.</p> <p>Achtung: Abbeizmittel AC darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialverträglichkeiten 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	Weiß		
Form	Pulver		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Schüttgewicht (20°C) g/l	800,0 – 1100,0		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,5 – 13,1	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	36,0 – 42,0	95,0 – 115,0	150,0 – 180,0
p-Wert (ml)	9,0 ± 1,0 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 10°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Natriumhydroxid Dinatriumtrioxosilicat-Pentahydrat		 C ÄTZEND
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.		
<p>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.</p>			