ABBEIZMITTEL AC	Art.-Nr.: 00 09 70
Anwendungsgebiete	**Abbeizmittel AC** ist ein pulverförmiges, stark alkalisches Konzentrat zur Entfernung von Lackschichten auf Laugenbeständigen Oberflächen. **Abbeizmittel AC** wird in heißen Laugenbädern eingesetzt, wobei die speziell entwickelte Rohstoffkombination eine Erhöhung der Ablösegeschwindigkeit sowie schaumfreie Bäder bewirkt. **Abbeizmittel AC** enthält ein besonders effektives Tensidsystem, welches bei schwer löslichen Fetten und Ölen, sowie bei ungünstiger Teilegeometrie optimale Reinigungsergebnisse ermöglicht. **Abbeizmittel AC** hält die Reinigungsbäder schaumfrei, sodass ein einwandfreier Betrieb der Entfettungsanlage gewährleistet ist.
Korrosionsschutz	**Abbeizmittel AC** enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.
Anwendungsweise	**Manuell oder durch ein Pulverdosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional oder Leitwert abhängig) in die Reinigungsbäder geben.** Konzentration: 5,0 – 20,0 % Temperatur: 20 – 90 °C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 60 – 180 Minuten 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.
Materialverträglichkeit	Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, und bedingt für Kupfer. **Achtung:** **Abbeizmittel AC** darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Konzentrations-bestimmung	entsprechend der Titriervorschrift

Physikalische und Chemische Eigenschaften

Aussehen/Farbe	Körnig	Weiß – Leicht Gelblich	
Form	Pulver		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Schüttgewicht (20 °C) g/l	850,0 – 1050,0		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,5 – 13,6	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	36,0 – 46,0	110,0 – 120,0	160,0 – 190,0
p-Wert (ml)	10,0 ± 1,0 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 20 °C bis + 40 °C		

Biocidhinweis	**Entfällt**
Gefahrstoffe	Natriumhydroxid / Fettalkoholalkoxylat
Gefahrensymbole	
	GEFAHR
Besondere Hinweise	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. **Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!**
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.