

HEISSENTFETTUNGSMITTEL MA	Art.-Nr.: 00 09 29
Anwendungsgebiete	<p>Heißentfettungsmittel MA ist ein pulverförmiges, stark alkalisches Reinigungs- und Entfettungskonzentrat für die wässrige Teilereinigung zur Anwendung in Tauch- und Ultraschallreinigungsanlagen.</p> <p>Heißentfettungsmittel MA wird zur Entfernung von Ziehölen, Ziehseifen, Trennmitteln und dickschichtigen Fettablagerungen sowie Läpp- und Polierpasten eingesetzt.</p> <p>Heißentfettungsmittel MA enthält ein besonders effektives Tensidsystem, welches bei schwer löslichen Fetten und Ölen, sowie bei ungünstiger Teilegeometrie optimale Reinigungsergebnisse ermöglicht.</p> <p>Heißentfettungsmittel MA enthält ein spezielles Tensidsystem durch das die abgewaschenen Öle und Fette im Bad emulgiert werden um eine Wiederbefettung der Teile zu verhindern.</p>
Korrosionsschutz	Enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.
Anwendungsweise	<p>Manuell oder durch ein Pulverdosiernsystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional oder leitwertabhängig) in die Reinigungsbäder geben:</p> <p>Konzentration: 0,5 – 3,0 % Temperatur: 50 – 90° C Spritzdruck: 0 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. 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: Heißentfettungsmittel MA 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.</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	900,0 – 1100,0		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,7 – 13,3	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	33,0 – 43,0	80,0 – 100,0	140,0 – 180,0
p-Wert (ml)	11,0 ± 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	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.			