

MA – HEISSENTFETTUNGSMITTEL	Art.-Nr.: 00 09 29
Anwendungsgebiete	<p>MA – Heißentfettungsmittel ist ein pulverförmiges, stark alkalisches Reinigungs- und Entfettungskonzentrat für die wässrige Teilereinigung zur Anwendung in Tauch- und Ultraschallreinigungsanlagen.</p> <p>MA – Heißentfettungsmittel wird zur Entfernung von Ziehölen, Ziehseifen, Trennmitteln und dickschichtigen Fettablagerungen sowie Läpp- und Polierpasten eingesetzt.</p> <p>MA – Heißentfettungsmittel enthält ein besonders effektives Tensidsystem, welches bei schwer löslichen Fetten und Ölen, sowie bei ungünstiger Teilegeometrie optimale Reinigungsergebnisse ermöglicht.</p> <p>MA – Heißentfettungsmittel enthält ein spezielles Tensidsystem durch das die abgewaschenen Öle und Fette im Bad emulgiert werden um eine Wiederbefettung der Teile zu verhindern.</p>
Korrosionsschutz	<p>Enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell oder durch ein Pulverdosiernsystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional oder Leitwert abhängig) 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.</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 bedingt für Kupfer.</p> <p>Achtung: MA – Heißentfettungsmittel darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzinnem 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	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Körnig	Weiß – Leicht Gelblich	
Form	Pulver		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Schüttgewicht (20 °C) g/l	950,0 – 1150,0		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,3 – 13,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	30,0 – 45,0	80,0 – 110,0	120,0 – 170,0
p-Wert (ml)	9,25 ± 1,0 (1 % bei 5 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 10 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Natriumhydroxid / Dinatriumtrioxosilicat-Pentahydrat		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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.