

ENTFETTUNGSKONZENTRAT VR X 71	Art.-Nr.: 00 09 60
Anwendungsgebiete	<p>VR X 71 ist ein mildalkalisch eingestelltes Reinigungskonzentrat zum Einsatz in wässrigen Teilwaschmaschinen (spritzen / fluten). Das Produkt eignet sich besonders zur Entfettung von empfindlichen Teilen aus Alu- und Buntmetall.</p> <p>VR X 71 zeichnet sich durch hohe Ergiebigkeit und extrem gute Waschwirkung aus. Die enthaltene Tensidkombination gewährt einen Schaumfreien Betrieb der Anlage.</p> <p>VR X 71 kann bei Stahlteilen auch in Einbadmaschinen ohne Nachspülung eingesetzt werden, falls ein Nachspülen je nach nachfolgender Weiterbehandlung nicht unbedingt erforderlich ist. Auf den Teilen verbleibt eine Alkali-Phosphatschicht, die als temporärer Korrosionsschutz zur Zwischenlagerung genutzt werden kann.</p>
Korrosionsschutz	<p>VR X 71 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: 0,5 – 3,0 % Temperatur: 50 – 80° C Spritzdruck: 2 – 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. Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, Aluminium und bedingt für Kupfer.</p> <p>Achtung: Entfettungskonzentrat VR X 71 darf nicht bei 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	750,0 – 900,0		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	12,1 – 12,7	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	11,0 – 13,0	26,0 – 32,0	40,0 – 50,0
p-Wert (ml)	8,2 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 10°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	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.			