


ENTFETTUNGSKONZENTRAT VR X 46	Art.-Nr.: 00 12 89
Anwendungsgebiete	<p>VR X 46 ist ein mildesaures Reinigungskonzentrat zur Entfettung von Teilen und Oberflächen aus Edelstahl, Keramik, Aluminium und Buntmetallen.</p> <p>VR X 46 wurde speziell für den Einsatz in Tauch-, Flut – und Ultraschallbädern entwickelt.</p> <p>VR X 46 entfernt mühelos Ziehfatte, Öle und Allgemeinverschmutzungen in kürzester Zeit bei gleichzeitigem Material schonendem Verhalten gegenüber dem Teilespektrum.</p> <p>VR X 46 besitzt aufgrund seines sauren pH Wertes gegenüber Aluminium und Buntmetallen aufhellende Eigenschaften. Die Oxidschichten werden schonend entfernt.</p>
Korrosionsschutz	<p>VR X 46 enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional) in die Reinigungsbäder injizieren:</p> <p>Konzentration: 0,5 – 3,0 % Temperatur: 50 – 80° C Spritzdruck: 0 bar Einwirkzeit: 2– 6 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, Glas, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Aluminium und bedingt bei Buntmetallen.</p> <p>Achtung: VR X 46 darf nicht bei Stahl und Grauguss 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	Gelblich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,095 – 1,115		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	2,2 – 2,8	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	1,7 – 2,1	3,9 – 4,5	6,0 – 6,8
p-Wert (ml)	4,9 ± 0,5 (1 % bei 20 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Zitronensäure Monohydrat Phosphorsäureester Fettalkoholethoxylat		 XI REIZEND
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>			