

ENTFETTUNGSKONZENTRAT VR X 15	Art.-Nr.: 00 09 81
Anwendungsgebiete	<p>VR X 15 ist ein saures Reinigungskonzentrat zur Entfettung von Teilen und Oberflächen aus Edelstahl, Keramik und Aluminium.</p> <p>VR X 15 wurde speziell für den Einsatz in Tauch-, Flut – und Ultraschallbädern entwickelt.</p> <p>VR X 15 entfernt mühelos Ziehfatte, Öle und Allgemeinverschmutzungen in kürzester Zeit bei gleichzeitigem Material schonendem Verhalten gegenüber dem Teilespektrum.</p> <p>VR X 15 zeigt neben den guten Entfettungseigenschaften einen leichten Beizeffekt auf metallischen Oberflächen, weshalb das Produkt speziell für den Einsatz bei Edelstahl und Aluminium geeignet ist.</p> <p>VR X 15 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>VR X 15 enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, mengenproportional) in die Reinigungsbäder injizieren:</p> <p>Konzentration: 0,5 – 5,0 % Temperatur: 20 – 60° C Spritzdruck: 0 bar Einwirkzeit: 5 - 10 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 und Aluminium.</p> <p>Achtung: VR X 15 darf nicht bei Stahl und Grauguss sowie Buntmetallen 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	Farblos		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Schwach schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20°C) g/cm³	1,150 – 1,170		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	1,7 – 2,3	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	4,0 – 5,0	7,8 – 9,8	11,5 – 14,5
p-Wert (ml)	5,0 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5°C bis + 40°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Phosphorsäure 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 		
	C ÄTZEND		
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>			