

VR X 73 US ENTFETTUNGSKONZENTRAT	Art.-Nr.: 00 17 04
Anwendungsgebiete	VR X 73 US ist ein universell einsetzbares Entfettungskonzentrat mit Korrosionsschutz und breitem Anwendungsspektrum. VR X 73 US wurde speziell für den Einsatz in Tauch-, Flut – und Ultraschallbädern entwickelt. VR X 73 US ist aufgrund seiner hervorragenden Materialverträglichkeit für ein breites Spektrum von Anwendungsfällen konzipiert. VR X 73 US entfernt mühelos Ziehfatte, Öle und Allgemeinverschmutzungen in kürzester Zeit bei gleichzeitigem Material schonendem Verhalten gegenüber dem Teilespektrum. VR X 73 US ist besonders waschaktiv und beseitigt sehr gut Öl- und Fettverschmutzungen sowie hartnäckigen Partikelschmutz.
Korrosionsschutz	Enthält spezielle Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.
Anwendungsweise	Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert oder Mengen proportional) in die Reinigungsbäder injizieren: Konzentration: 0,5 – 3,0 % Temperatur: 50 – 80° C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten Ein Nachspülen der gereinigten Teile zur vollständigen Entfernung von Rückständen ist nicht unbedingt erforderlich. Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad (falls vorhanden) ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.
Materialverträglichkeit	Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, PPS, Keramik, und Aluminium. Achtung: Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Gelblich - Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,100 – 1,120		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	9,4 – 10,4	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	0,95 – 1,25	2,6 – 3,1	4,1 – 4,8
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	8,0 ± 1,0 (1 % bei 50 ml Vorlage)		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Laurylamin ethoxyliert / Isotridecanol, ethoxyliert / Fettalkohol, ethoxyliert (>5-20 EO)		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
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.