

VR X 53 ENTFETTUNGSKONZENTRAT	Art.-Nr.: 00 07 40
Anwendungsgebiete	VR X 53 ist ein flüssiges, mildalkalisches Reinigungs- und Entfettungskonzentrat zur Anwendung in Spritz- und Flutanlagen. VR X 53 ist speziell für den Einsatz auf empfindlichen Oberflächen geeignet. VR X 53 wird in wässrigen Reinigungssystemen zur Entfernung von Ziehölen, Trennmitteln und leichten Verschmutzungen eingesetzt. VR X 53 enthält ein besonders effektives Tensidsystem, welches bei schwer löslichen Fetten und Ölen, sowie bei ungünstiger Teilegeometrie optimale Reinigungsergebnisse ermöglicht. VR X 53 unterstützt das Demulgiervermögen des Reinigungsbades und somit die Wirkung der Badpflegemaßnahmen (Ölskimmer, Ölabscheider und Ultrafiltration).
Korrosionsschutz	VR X 53 enthält keine 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 – 85 °C Spritzdruck: 2 – 6 bar Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten 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.
Materialverträglichkeit	Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Messing, Kupfer und bedingt für Aluminium. Achtung: VR X 53 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.

Konzentrationsbestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Leicht Gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Alkoholartig		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,005 – 1,025		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	10,1 – 10,7	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Fettalkoholalkoxylat		
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.