


ENTFETTUNGSKONZENTRAT VR X 64 U PHOSPHATFREI	Art.-Nr.: 00 11 96
Anwendungsgebiete	<p>VR X 64 U Phosphatfrei ist ein neutrales, universell einsetzbares Reinigungskonzentrat zur Entfettung von Stahl, Edelstahl, Keramik und Buntmetallen mit Korrosionsschutz.</p> <p>VR X 64 U Phosphatfrei wurde speziell für den Einsatz in Tauch-, Flut – und Ultraschallbädern entwickelt.</p> <p>VR X 64 U Phosphatfrei entfernt mühelos Ziehfatte, Öle und Allgemeinverschmutzungen in kürzester Zeit bei gleichzeitigem Material schonendem Verhalten gegenüber dem Teilespektrum.</p> <p>VR X 64 U Phosphatfrei ist aufgrund seines neutralen PH Wertes besonders anwenderfreundlich und universell einsetzbar, teilweise sogar in 1 Badanlagen ohne Nachspülung.</p> <p>VR X 64 U Phosphatfrei enthält ein spezielles Tensidsystem durch das die abgewaschenen Öle und Fette im Bad demulgiert werden. Durch das Nachschalten eines Ölskimmers wird eine langfristige Badführung gewährleistet.</p>
Korrosionsschutz	<p>VR X 64 U Phosphatfrei enthält spezielle 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: 30 – 80° C Spritzdruck: 0 - 4 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, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Aluminium und Buntmetalle.</p> <p>Achtung: VR X 64 U Phosphatfrei darf nicht bei verzintem 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	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Gelblich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,020 – 1,040		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	8,3 – 9,3	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 und Gefahrensymbole	Laurylamin ethoxyliert Fettalkoholethoxylat  XI REIZEND		
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.			