

<b>VR X 46 US</b> <b>ENTFETTUNGSKONZENTRAT</b>	<b>Art.-Nr.:</b> <b>00 16 32</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>VR X 46 US</b> ist ein mildsaures Reinigungskonzentrat zur Entfettung von Teilen und Oberflächen aus Edelstahl, Keramik, Aluminium und Buntmetallen.</p> <p><b>VR X 46 US</b> wurde speziell für den Einsatz in Tauch-, Flut – und Ultraschallbädern entwickelt.</p> <p><b>VR X 46 US</b> entfernt mühelos Ziehfette, Öle und Allgemeinverschmutzungen in kürzester Zeit bei gleichzeitigem Material schonendem Verhalten gegenüber dem Teilespektrum.</p> <p><b>VR X 46 US</b> besitzt aufgrund seines sauren pH Wertes gegenüber Aluminium und Buntmetallen aufhellende Eigenschaften. Die Oxidschichten werden schonend entfernt.</p> <p><b>VR X 46 US</b> enthält ein spezielles Tensidsystem durch das die abgewaschenen Öle und Fette im Bad emulgiert werden um eine Wiederbefettung der Teile zu verhindern.</p>
<b>Korrosionsschutz</b>	<p><b>VR X 46 US</b> enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional ) in die Reinigungsbäder injizieren:</b></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.</p> <p>Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>Edelstahl, Glas, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Aluminium und bedingt bei Buntmetallen.</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>VR X 46 US</b> darf nicht bei Stahl und Grauguss sowie 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.</p>

## Produkteigenschaften – Technikblatt

<b>Konzentrations-Bestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Farblos – Leicht Bräunlich	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,095 – 1,115		
<b>Konzentration</b>	<b>1 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>3 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>	<b>5 % in H<sub>2</sub>O dest.</b>
<b>pH-Wert (1 %, 20 °C)</b>	2,2 – 2,8	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	1,4 – 1,8	3,0 – 3,9	4,5 – 6,0
<b>p-Wert (ml)</b>	3,6 ± 0,3 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 40 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure / Reaktionsprodukt bestehend aus Phosphorsäuremonomethylester und Phosphorsäure und Phosphorsäuredimethylester (EG-Nummer 908-996-7) / Iso-tridecanol, ethoxyliert		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>GEFAHR</b>		
<b>Besondere Hinweise</b>	<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><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b></p>		
<b>Entsorgung</b>	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.