

<b>DEMULGATOR VR X P1</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 16 46</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Demulgator VR P1</b> ist ein flüssiges, neutrales Konzentrat zur Spaltung von Öl-Wasser-Emulsionen sowie Kühlschmierstoffemulsionen und ist für neutrale und alkalische Lösungen geeignet.</p> <p><b>Demulgator VR P1</b> wird speziell in Entfettungsbädern der Metall verarbeitenden Industrie eingesetzt, wodurch die Badstandzeiten wesentlich verlängert werden, die Reinigungskraft der Bäder erhöht wird und wird ebenfalls zur Behandlung von emulsionshaltigen Abwässern eingesetzt.</p> <p><b>Demulgator VR P1</b> ist auf Basis von kationischen Polymeren und enthält zusätzlich spezielle Inhaltsstoffe, die mit den Verunreinigungen reagieren und somit die Aufspaltung der Emulsionen beschleunigen.</p>
<b>Korrosionsschutz</b>	<p><b>Demulgator VR P1</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: 0,05 – 1,0 %      Temperatur: 40 – 85 °C      Einwirkzeit: 1 – 10 Minuten</p> <p><b>Überdosierungen sind zu vermeiden, da sich sonst wieder erneut Emulsionen bilden können. Der Effekt kann sich also umkehren!</b></p> <p>In wieweit das Produkt in einem gegebenen Fall einsetzbar ist, muss im Rahmen von Vorversuchen geklärt werden. Die Vorversuche können anhand einer definierten Menge der Badlösung oder des Abwassers in einem Becherglas erfolgen. Idealerweise gibt man den Demulgator tropfenweise mit einer Pipette zu und ermittelt so die optimale Einsatzmenge.</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, Buntmetalle und Aluminium.</p> <p><b>Achtung:</b>      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>	Entfällt		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Farblos – Leicht bräunlich	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Geruchlos		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Entfällt		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,025 – 1,045		
<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>	5,5 – 7,5	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	Entfällt	1,95 – 2,35	3,20 -3,80
<b>p-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 40 °C		
<b>Biozidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Diallyldimethylammoniumchlorid, Homopolymer		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>ENTFÄLLT</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.