


<b>ENTFETTUNGSKONZENTRAT VR X 20</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 07 41</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>VR X 20</b> ist ein saures Reinigungskonzentrat zum Einsatz in wässrigen Teilewaschmaschinen (spritzen / fluten).</p> <p><b>VR X 20</b> eignet sich besonders zur Entfettung von Stahl- und Graugussteilen.</p> <p><b>VR X 20</b> zeichnet sich durch hohe Ergiebigkeit und extrem gute Waschwirkung aus. Die enthaltene Tensidkombination gewährt einen schaumfreien Betrieb der Anlage.</p> <p><b>VR X 20</b> bildet auf den metallischen Oberflächen eine Phosphatschicht aus, die besonders bei anschließenden Lackierungen einen besonders guten Untergrund mit sehr guten Haftungseigenschaften bildet.</p>
<b>Korrosionsschutz</b>	<p>Auf den Stahlteilen verbleibt eine Phosphatschicht, die als temporärer Korrosionsschutz zur Zwischenlagerung genutzt werden kann.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Manuell oder durch ein Pulverdosiernsystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional oder leitwertabhängig) in die Reinigungsbäder geben.</b></p> <p>Konzentration: 1,5 – 2,5 %          Temperatur : 50 – 80° C          Spritzdruck: 2 – 6 bar          Einwirkzeit: 1 – 3 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>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, bedingt für PVC, PVDF, PP, PE, Aluminium und Buntmetalle.</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Entfettungskonzentrat VR X 20</b> darf nicht bei verzinktem 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>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Weiß		
<b>Form</b>	Pulver		
<b>Geruch</b>	Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Schüttgewicht (20°C) g/l</b>	850,0 – 1.050,0		
<b>Konzentration</b>	<b>1% in H<sub>2</sub>O</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>	3,6 – 4,2	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	4,9 – 5,9	12,7 – 14,7	20,0 – 24,0
<b>p-Wert (ml)</b>	7,0 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	- 20°C bis + 30°C		
<b>Biocidhinweis</b>	Entfällt		
<b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>	Fettalkoholalkoxylat Natriumnitrit		 <b>WARNUNG</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.		
<p>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.</p>			