

<b>ENTROSTER ALKALISCH</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>00 12 00</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Entroster Alkalisch</b> ist ein alkalischer Rostentferner für alle Stahlteile.</p> <p><b>Entroster Alkalisch</b> sollte im Tauchverfahren angewendet werden, d.h. die Teile sollten in die entsprechende Reinigungslösung für mehrere Stunden eingelegt werden.</p> <p><b>Entroster Alkalisch</b> löst schonend dünne Oxydationen auf Stahlteilen und sorgt gleichzeitig für eine Inaktivierung der Oberfläche.</p> <p>Nach der Behandlung mit <b>Entroster Alkalisch</b> sollten die Teile möglichst schnell weiterverarbeitet oder mit einem Korrosionsschutzmittel behandelt werden.</p>
<b>Korrosionsschutz</b>	<p><b>Entroster Alkalisch</b> enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Über geeignetes Dosiersystem (zeittaktgesteuert, mengenproportional oder leitwertabhängig) in die Reinigungs-bäder injizieren:</b></p> <p>Konzentration: 5,0 – 20,0 %          Temperatur: 20 – 90° C          Spritzdruck: 2 – 6 bar          Einwirkzeit: 60 – 180 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, PVC, PVDF, PP, PE , Keramik, bedingt für Buntmetalle</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Entroster Alkalisch</b> darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen 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>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	siehe Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Bräunlich		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Keine		
<b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,260 – 1,280		
<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>	12,0 – 12,6	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	5,5 – 6,5	15,0 – 18,0	24,5 – 29,5
<b>p-Wert (ml)</b>	4,8 ± 0,5 (1 % bei 20 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5°C bis + 40°C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>	Kaliumhydroxid Trinatriumnitritotriacetat		 <b>C ÄTZEND</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>			