

ENTROSTER ALKALISCH	Art.-Nr.: 00 12 00
Anwendungsgebiete	<p>Entroster ALKALISCH ist ein alkalischer Rostentferner für alle Stahlteile.</p> <p>Entroster ALKALISCH sollte im Tauchverfahren angewendet werden, d.h. die Teile sollten in die entsprechende Reinigungslösung für mehrere Stunden eingelegt werden.</p> <p>Entroster ALKALISCH löst schonend dünne Oxydationen auf Stahlteilen und sorgt gleichzeitig für eine Inaktivierung der Oberfläche.</p> <p>Nach der Behandlung mit Entroster ALKALISCH sollten die Teile möglichst schnell weiterverarbeitet oder mit einem Korrosionsschutzmittel behandelt werden.</p>
Korrosionsschutz	<p>Entroster ALKALISCH enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional oder Leitwert abhängig) in die Reinigungsbäder injizieren.</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.</p> <p>Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p>
Materialverträglichkeit	<p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVDF, PP, PE, Keramik, bedingt für Buntmetalle</p> <p>Achtung: Entroster ALKALISCH darf nicht bei Materialien wie Aluminium und dessen Legierungen sowie verzintem 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

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titrervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Gelbbraun – Bräunlich	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,255 – 1,275		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	12,2 – 12,8	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	7,4 – 8,4	21,0 – 24,0	33,5 – 38,5
p-Wert (ml)	3,15 ± 0,25 (1 % bei 10 g Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Ethylendiamintetraacetat, Tetranatriumsalz / Kaliumhydroxid		
Gefahrensymbole			
	GEFAHR		
Besondere Hinweise	<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>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</p>		
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.