



KALTENTROSTER	Art.-Nr.: 60 10 03
Anwendungsgebiete	<p>Kaltentroster ist ein saures, waschaktives Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Flugrost und Oxidationen.</p> <p>Kaltentroster wird speziell auf Metallteilen und säurefesten Oberflächen eingesetzt.</p> <p>Kaltentroster enthält eine spezielle Tensidkombination, die gleichzeitig leichte Öl- und Fettverschmutzungen entfernt und für eine gleichmäßige Benetzung der Oberflächen sorgt.</p> <p>Kaltentroster aktiviert die Oberflächen sehr stark, weshalb zur Vermeidung einer erneuten Oxidation der Oberflächen, diese sofort mit einem geeigneten Korrosionsschutz nachbehandelt werden müssen.</p> <p>Kaltentroster enthält spezielle Komponenten, die Maschinen und Armaturen aus Edelstahl aufhellen, so dass diese wie neu wirken.</p>
Korrosionsschutz	Kaltentroster enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.
Anwendungsweise	<p>Manuell oder im Sprühverfahren anwenden:</p> <p>Konzentration: 20 – 30,0 % Temperatur: 20 – 40 °C Einwirkzeit: 30 – 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>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas. bedingt für Buntmetalle</p> <p>Achtung: Kaltentroster verursacht einen Materialangriff auf Stahl, Grauguss und Zink. 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	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Schwach schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,150 – 1,170		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,7 – 2,3	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	3,85 – 4,85	7,8 – 9,8	11,5 – 14,5
p-Wert (ml)	5,2 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Phosphorsäure		
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.