

<b>KALTENTROSTER EK</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>60 10 06</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Kaltentroster EK</b> ist ein stark saures, waschaktives Reinigungskonzentrat zur Entfernung von dickschichtigen Oxidationen.</p> <p><b>Kaltentroster EK</b> wird speziell auf Metallteilen und säurefesten Oberflächen eingesetzt.</p> <p><b>Kaltentroster EK</b> enthält eine spezielle Tensidkombination, die gleichzeitig leichte Öl- und Fettverschmutzungen entfernt und für eine gleichmäßige Benetzung der Oberflächen sorgt.</p> <p><b>Kaltentroster EK</b> aktiviert die Oberflächen sehr stark, weshalb zur Vermeidung einer erneuten Oxidation der Oberflächen, diese sofort mit einem geeigneten Korrosionsschutz nachbehandelt werden müssen.</p>
<b>Korrosionsschutz</b>	<p><b>Kaltentroster EK</b> enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Manuell oder im Sprüh- oder Einlegeverfahren anwenden:</b></p> <p>Konzentration: 5,0 – 20,0 %          Temperatur: Kalt – 40° C          Einwirkzeit: 30 – 180 Minuten</p> <hr/> <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>PVDF, PP, PE, PVC, Glas</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Kaltentroster EK</b> darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss, Aluminium oder Zink 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>	Dunkelbraun		
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Stechend		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
<b>Phosphate</b>	Keine		
<b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,150 – 1,170		
<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>	1,0 – 1,6	entfällt	entfällt
<b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>	31,0 – 36,0	90,0 – 105,0	150,0 – 170,0
<b>p-Wert (ml)</b>	8,5 ± 0,5 (1 % bei 10 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>	Salzsäure Chinoidin-Harz  <b>C ÄTZEND</b>		
<b>Besondere Hinweise</b>	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.  <b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b>		
<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.			