


<b>SUPERCARBOXYL</b>	<b>Art.-Nr.:</b> <b>60 10 08</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>Supercarboxyl</b> ist ein Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Kalkbelägen, Flugrost und Allgemeinverschmutzungen auf säurefesten Oberflächen.</p> <p><b>Supercarboxyl</b> wird in Lebensmittel- und Getränkebetrieben, Fleisch- und Wurstfabriken, Weinkellereien, Brauereien und Molkereien verwendet.</p> <p><b>Supercarboxyl</b> entfernt Kalk, Wasserstein, Laugenreste, und Rost auf glasierten Fliesen. Proteine, Fett und Eiweiß werden in Wurstkesseln, Rauchspießern, Schinkenformen und Schinkenkochern mühelos entfernt.</p> <p><b>Supercarboxyl</b> wirkt besonders gut bei der Entfernung von Rostflecken auf säurefesten Oberflächen.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Manuell oder im Sprühverfahren anwenden, Schinkenformen im Einlegeverfahren reinigen:</b></p> <p>Konzentration: 5,0 – 10,0 %      ♦ Schinkenformen: 2,0 – 4,0 %      Temperatur: Kalt – 40 °C      Einwirkzeit: 5 – 10 Minuten (Schinkenformen über Nacht kalt einlegen)</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p> <p>Bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion.</p> <p>Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, säurefeste Fliesen, Glas und bedingt Aluminium</p> <p><b>Achtung:</b>  <b>Supercarboxyl</b> darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss oder Zink eingesetzt werden. Bei dem Einsatz auf säurefesten Fliesen müssen auch die Fugen aus säurefesten Materialien bestehen. 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

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Hellblau – Blau	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Leicht Stechend		
<b>Schaumverhalten</b> <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Schäumend		
<b>Phosphate</b>	Enthalten		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,230 – 1,250		
<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>	1,5 – 2,1	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	8,0 – 10,0	19,0 – 23,0	29,0 – 35,0
<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 + 35 °C		
<b>Biozidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	Phosphorsäure / Salzsäure		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>GEFAHR</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.		

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.