



SUPERCARBOXYL	Art.-Nr.: 60 10 08
Anwendungsgebiete	<p>Supercarboxyl ist ein Reinigungskonzentrat zur Entfernung von Kalkbelägen, Flugrost und Allgemeinverschmutzungen auf säurefesten Oberflächen.</p> <p>Supercarboxyl wird in Lebensmittel- und Getränkebetrieben, Fleisch- und Wurstfabriken, Weinkellereien, Brauereien und Molkereien verwendet.</p> <p>Supercarboxyl entfernt Kalk, Wasserstein, Laugenreste, und Rost auf glasierten Fliesen. Proteine, Fett und Eiweiß werden in Wurstkesseln, Rauchspießern, Schinkenformen und Schinkenkochern mühelos entfernt.</p> <p>Supercarboxyl wirkt besonders gut bei der Entfernung von Rostflecken auf säurefesten Oberflächen.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell oder im Sprühverfahren anwenden, Schinkenformen im Einlegeverfahren reinigen:</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>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, säurefeste Fliesen, Glas und bedingt Aluminium</p> <p>Achtung: Supercarboxyl 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

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Hellblau – Blau	
Form	Flüssig		
Geruch	Leicht Stechend		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Schäumend		
Phosphate	Enthalten		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,230 – 1,250		
Konzentration	1 % in H₂O dest.	3 % in H₂O dest.	5 % in H₂O dest.
pH-Wert (1 %, 20 °C)	1,5 – 2,1	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	8,0 – 10,0	19,0 – 23,0	29,0 – 35,0
p-Wert (ml)	8,5 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 35 °C		
Biozidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Phosphorsäure / Salzsäure		
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.