


ENTKALKER FÜR OBERFLÄCHEN PHOSPHATFREI	Art.-Nr.: 00 14 14
Anwendungsgebiete	<p>Entkalker für Oberflächen ist ein stark saures Entkalkungskonzentrat zur Entfernung von anorganischen, steinartigen Ablagerungen auf allen säurefesten Oberflächen.</p> <p>Entkalker für Oberflächen ist so konzipiert, dass bei der Entkalkung die zu reinigenden Medien nicht angegriffen werden und der Entkalkungsprozess nicht durch Schaumbildung gehemmt wird.</p> <p>Entkalker für Oberflächen führt nicht zur Phosphatbildung im Abwasser und kann aufgrund seiner milden Eigenschaften auch im Sprühverfahren eingesetzt werden.</p> <p>Entkalker für Oberflächen besitzt besonders bei Oberflächen aus Edelstahl eine aufhellende Wirkung, wodurch das Material wie neuwertig erscheint.</p>
Anwendungsweise	<p>Manuell im Sprühverfahren über ein geeignetes Niederdrucksprühgerät.</p> <p>Konzentration: 5,0 – 10,0 % bei extremen Verkalkungen bis 30 % Temperatur: Kalt – 40 °C Einwirkzeit: 10 – 15 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas</p> <p>Achtung: Entkalker für Oberflächen darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss 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>

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Geruchlos		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,045 – 1,065		
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	5,9 – 6,9	16,0 – 20,0	27,0 – 33,0
p-Wert (ml)	4,7 ± 0,3 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Salpetersäure		
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.