


<p>SCHAUMREINIGER SAUER MSA</p>	<p>Art.-Nr.: 00 15 64</p>
<p>Anwendungsgebiete</p>	<p>Schaumreiniger Sauer MSA ist ein phosphat-, sulfat- und nitratfreies, saures Reinigungskonzentrat zur schonenden Entfernung von Kalkbelägen, Wasserflecken, Flugrost und Allgemeinverschmutzungen auf allen säurefesten Oberflächen.</p> <p>Schaumreiniger Sauer MSA reinigt hygienisch sauber, hinterlässt glänzende Oberflächen ohne Wasserflecken.</p> <p>Schaumreiniger Sauer MSA wurde besonders zur Großflächenreinigung über geeignete Schaumerzeugungsgeräte entwickelt.</p> <p>Maschinen und Armaturen aus Edelstahl werden durch spezielle Komponenten des Konzentrates aufgehellt und wirken wie neu.</p> <p>Schaumreiniger Sauer MSA besitzt folgende Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Besonders Material schonend ▪ Sehr gute Reinigungskraft ▪ Geruchlos ▪ Farblos ▪ Frei von Abwasser relevanten Stoffen wie Sulfat, Phosphat und Nitrat ▪ Besonders umweltfreundlich
<p>Anwendungsweise</p>	<p>Manuell, im Sprüh- oder Schaumverfahren anwenden:</p> <p>Konzentration: 4,0 – 5,0 % (bei extrem dicken Belägen kann auch die doppelte Konzentration gewählt werden). Temperatur: Kalt – 40 °C Einwirkzeit: 5 – 10 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
<p>Materialverträglichkeit</p>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Aluminium, Glas</p> <p>Achtung: Schaumreiniger Sauer MSA darf nicht bei Materialien wie Stahl, Grauguss eingesetzt werden. Zink ist nur begrenzt beständig. 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	siehe Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Stark schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,055 – 1,075		
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	5,0 – 7,0	15,8 – 18,8	26,8 – 30,8
p-Wert (ml)	4,85 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 40 °C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe	Methansulfonsäure / 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
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.