



KASTENWASCHMITTEL MSA NS	Art.-Nr.: 00 15 57
Anwendungsgebiete	<p>Kastenwaschmittel MSA NS ist ein saures Reinigungskonzentrat für den Einsatz in Kastenwaschanlagen.</p> <p>Kastenwaschmittel MSA NS ist besonders zur Reinigung von Aluminium, Edelstahl- und Kunststoffkästen geeignet, wenn diese mit Allgemeinverschmutzungen und Graubelag durch Verwitterung und Umwelteinflüsse unansehnlich werden.</p> <p>Kastenwaschmittel MSA NS ist besonders zur Entfernung von Mehl und Backwaren aus Kunststoffkisten in Kastenwaschanlagen geeignet.</p> <p>Kastenwaschmittel MSA NS enthält spezielle Antischaum-Komponenten, durch die ein schaumfreier Betrieb der Anlage auch bei niedrigen Temperaturen gewährleistet wird.</p> <p>Kastenwaschmittel MSA NS besitzt folgende Vorteile:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Besonders Materialschonend ▪ Sehr gute Reinigungskraft ▪ Geruchlos ▪ Farblos ▪ Frei von Abwasser relevanten Stoffen wie Sulfat, Phosphat und Nitrat ▪ Besonders umweltfreundlich
Anwendungsweise	<p>Spritzreinigung in der Kastenwaschanlage</p> <p>Konzentration: 0,5 – 3,0 % Temperatur: 30 – 70 °C Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PE, PVC, PP, Edelstahl, Aluminium</p> <p>Achtung: Kastenwaschmittel MSA NS darf nicht in Anlagen aus Stahl, Grauguss und Buntmetallen 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>

Konzentrationsbestimmung	entsprechend der Titriervorschrift		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten <small>(unter Anwendungsbedingungen)</small>	Nicht Schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,085 – 1,105		
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	7,25 – 9,25	21,5 – 25,5	36,0 – 42,0
p-Wert (ml)	6,75 ± 0,5 (1 % bei 30 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 30 °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.