


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

|   |  |                                   |  |
|---|--|-----------------------------------|--|
| <b>Konzentrationsbestimmung</b>   | siehe Titriervorschrift  |                                   |  |
| <b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>  |  |                                   |  |
| <b>Aussehen/Farbe</b>   | Farblos  |                                   |  |
| <b>Form</b>   | Flüssig  |                                   |  |
| <b>Geruch</b>   | Charakteristisch   |                                   |  |
| <b>Schaumverhalten</b><br>(unter Anwendungsbedingungen)   | Nicht Schäumend  |                                   |  |
| <b>Phosphate</b>  | Keine  |                                   |  |
| <b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>   | 1,085 – 1,105  |                                   |  |
| <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>   | 1,7 – 2,3  | entfällt                          | entfällt   |
| <b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>  | 7,25 – 9,25  | 21,5 – 25,5                       | 36,0 – 42,0  |
| <b>p-Wert (ml)</b>  | 2,3 ± 0,3 (1 % bei 10 ml Vorlage)  |                                   |  |
| <b>m-Wert (ml)</b>  | Entfällt   |                                   |  |
| <b>Lagerstabilität</b>  | - 5°C bis + 30°C   |                                   |  |
| <b>Biocidhinweis</b>  | <b>Entfällt</b>  |                                   |  |
| <b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>   | Methansulfonsäure<br>2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   |                                   | <br><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.  |                                   |  |
| <p>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.</p> |  |                                   |  |