



|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <b>NACHSPÜLMITTEL<br/>HC 1</b> | <b>Art.-Nr.:</b><br><br><b>00 07 43</b>   |
| <b>Anwendungsgebiete</b>       | <p><b>Nachspülmittel HC 1</b> ist ein flüssiges, neutrales Konzentrat zum Einsatz in den Spülbädern von Spritz- Tauch- Ultraschall- und Druckflutanlagen, die auf wässriger Basis arbeiten.</p> <p><b>Nachspülmittel HC 1</b> unterstützt besonders das Trocknen der Teile zur fleckenfreien Reinigung von Metallteilen. Die enthaltenen Trocknungshilfen vermindern die Verdunstungszeiten der Nachspüllösung auf den Oberflächen.</p> <p><b>Nachspülmittel HC 1</b> setzt die Oberflächenspannung herab und ermöglicht somit ein gleichmäßiges und fleckenfreies Trocknen der Teile.</p>  |
| <b>Korrosionsschutz</b>        | <p><b>Nachspülmittel HC 1</b> enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.</p>  |
| <b>Anwendungsweise</b>         | <p><b>Über geeignetes Dosiersystem (zeittaktgesteuert oder mengenproportional ) in die Spülbäder injizieren.</b></p> <p>Konzentration: 2,0 – 5,0 %<br/>       Temperatur: 20 – 70° C<br/>       Spritzdruck: 1 – 6 bar<br/>       Einwirkzeit: 1 – 3 Minuten</p> <p>Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Teile sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen. Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.</p> |
| <b>Materialverträglichkeit</b> | <p>Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Aluminium und Buntmetalle.</p> <p><b>Achtung:</b><br/> <b>Nachspülmittel HC 1</b> darf nicht bei verzinntem Material 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>                                   | Blau   |  |   |
| <b>Form</b>   | Flüssig  |  |   |
| <b>Geruch</b>   | Alkoholartig   |  |   |
| <b>Schaumverhalten</b><br>(unter Anwendungsbedingungen) | Nicht schäumend  |  |   |
| <b>Phosphate</b>  | Keine  |  |   |
| <b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>                   | 0,775 – 0,795  |  |   |
| <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>                               | 6,0 – 7,5  | entfällt   | entfällt  |
| <b>Leitwert (1%, 20°C) mS/cm</b>                        | entfällt   | entfällt   | entfällt  |
| <b>p-Wert (ml)</b>                                      | Entfällt   |  |   |
| <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>                 | 2-Propanol   |  |  |
|   |  | <b>XI REIZEND</b>  | <b>F LEICHT ENTZÜNDLICH</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.  |  |   |

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.