

| <h1>HYDROSAN STABIL</h1>              | <p><b>Art.-Nr.:</b><br/><b>41 37 28</b></p>  |                   |                    |                 |  |  |             |                          |  |                    |  |                  |                 |                  |                 |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |
|---------------------------------------|--|-------------------|--------------------|-----------------|--|--|-------------|--------------------------|--|--------------------|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------|---------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|
| <p><b>Anwendungsgebiete</b></p>       | <p><b>Hydrosan Stabil</b> ist eine Kombination aus stabilisierter Peroxyessigsäure, Aktivsauerstoff und Essigsäure.</p> <p>Die mikrobizide Wirkung wurde gegen Bakterien, Hefen und Pilze entsprechend den DVG Richtlinien von 1988 geprüft.</p> <p><b>Hydrosan Stabil</b> wird zur Desinfektion von Tankanlagen, Rohrleitungssystemen und Fässern sowie zur Tauch- und Sprühsterilisation von Getränkeflaschen und zur Oberflächen-desinfektion in der Getränke und Nahrungsmittel verarbeitenden Industrie verwendet.</p> <p><b>Hydrosan Stabil</b> zerfällt nach der Reaktion in die unbedenklichen Bestandteile Wasser, Sauerstoff und Essigsäure.</p>   |                   |                    |                 |  |  |             |                          |  |                    |  |                  |                 |                  |                 |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |
| <p><b>Anwendungsweise</b></p>         | <p><b>Konzentration: (mindestens)</b><br/>5 g/l (0,5%)</p> <table border="1" data-bbox="598 1093 1437 1339"> <thead> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">Temperatur: 20° C</th> </tr> <tr> <th rowspan="2" style="text-align: center;">Einwirkzeit</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">wenig belasteter Bereich</th> <th colspan="2" style="text-align: center;">belasteter Bereich</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Bakterizid Konz.</th> <th style="text-align: center;">Fungizid* Konz.</th> <th style="text-align: center;">Bakterizid Konz.</th> <th style="text-align: center;">Fungizid* Konz.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">30 min.</td> <td style="text-align: center;">5 g/l</td> <td style="text-align: center;">5 g/l</td> <td style="text-align: center;">5 g/l</td> <td style="text-align: center;">5 g/l</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">60 min.</td> <td style="text-align: center;">5 g/l</td> <td style="text-align: center;">5 g/l</td> <td style="text-align: center;">5 g/l</td> <td style="text-align: center;">5 g/l</td> </tr> </tbody> </table> <p>*(C. albicans)</p> <p>Die Einsatzmenge wird durch die Einwirkzeit, Temperatur und abzutötenden Mikroorganismen bestimmt.</p> <p><b>CIP - Verfahren</b><br/>Konzentration: 5,0 – 10 g/l (0,5 – 1,0 %)</p> <p><b>Tauchbadsterilisator</b><br/>Konzentration: 10 g/l (1 %)</p> <p><b>Sprühsterilisator</b><br/>Konzentration: 30 g/l (3 %)</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen! Bei hohen Chloridgehalten im Betriebswasser besteht im Falle langer Einwirkzeiten bei Edelstahl die Gefahr von Lochkorrosion. Korrosionen können auch in Kreislaufsystemen entstehen, wenn verschiedene Metalle enthalten sind.</p> | Temperatur: 20° C |                    |                 |  |  | Einwirkzeit | wenig belasteter Bereich |  | belasteter Bereich |  | Bakterizid Konz. | Fungizid* Konz. | Bakterizid Konz. | Fungizid* Konz. | 30 min. | 5 g/l | 5 g/l | 5 g/l | 5 g/l | 60 min. | 5 g/l | 5 g/l | 5 g/l | 5 g/l |
| Temperatur: 20° C                     |  |                   |                    |                 |  |  |             |                          |  |                    |  |                  |                 |                  |                 |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |
| Einwirkzeit                           | wenig belasteter Bereich   |                   | belasteter Bereich |                 |  |  |             |                          |  |                    |  |                  |                 |                  |                 |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |
|                                       | Bakterizid Konz.   | Fungizid* Konz.   | Bakterizid Konz.   | Fungizid* Konz. |  |  |             |                          |  |                    |  |                  |                 |                  |                 |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |
| 30 min.                               | 5 g/l  | 5 g/l             | 5 g/l              | 5 g/l           |  |  |             |                          |  |                    |  |                  |                 |                  |                 |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |
| 60 min.                               | 5 g/l  | 5 g/l             | 5 g/l              | 5 g/l           |  |  |             |                          |  |                    |  |                  |                 |                  |                 |         |       |       |       |       |         |       |       |       |       |
| <p><b>Materialverträglichkeit</b></p> | <p>PVDF, PVC, PP, PE, Edelstahl,<br/><b>Achtung:</b><br/>Hydrosan Stabil 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>   | Stechend  |  |   |
| <b>Schaumverhalten</b><br>(unter Anwendungsbedingungen) | Nicht Schäumend   |  |   |
| <b>Phosphate</b>  | Entfällt  |  |   |
| <b>Dichte (20°C) g/cm<sup>3</sup></b>                   | 1,140 – 1,160   |  |   |
| <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>                               | 2,9 – 3,5   | 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 + 25°C  |  |   |
| <b>Biocidhinweis</b>                                    | <b>Biocide sicher verwenden.</b><br><b>Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen!</b><br><b>Das Produkt enthält 150 g/kg Peroxyessigsäure</b><br><b>230 g/kg Wasserstoffperoxid</b>   |  |   |
| <b>Gefahrstoffe und Gefahrensymbole</b>                 | Wasserstoffperoxid<br>Essigsäure<br>Peroxyessigsäure  | <br><b>C ÄTZEND</b> | <br><b>O BRANDFÖRDERND</b> |
| <b>Besondere Hinweise</b>                               | 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.<br><br><b>Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!</b> |  |   |
| <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.