




<h1>HYDROSAN STABIL</h1>	<p>Art.-Nr.: 41 37 28</p>																													
<p>Anwendungsgebiete</p>	<p>Hydrosan Stabil 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>Hydrosan Stabil 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>Hydrosan Stabil zerfällt nach der Reaktion in die unbedenklichen Bestandteile Wasser, Sauerstoff und Essigsäure.</p>																													
<p>Anwendungsweise</p>	<p>Konzentration: (mindestens) 5 g/l (0,5%)</p> <table border="1" data-bbox="598 1151 1273 1346"> <tr> <td></td> <td colspan="4">Temperatur: 20° C</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Einwirk-zeit</td> <td colspan="2">wenig belasteter Bereich</td> <td colspan="2">belasteter Bereich</td> </tr> <tr> <td>Bakterizid</td> <td>Fungizid*</td> <td>Bakterizid</td> <td>Fungizid*</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Konz.</td> <td>Konz.</td> <td>Konz.</td> <td>Konz.</td> </tr> <tr> <td>30 min.</td> <td>5 g/l</td> <td>5 g/l</td> <td>5 g/l</td> <td>5 g/l</td> </tr> <tr> <td>60 min.</td> <td>5 g/l</td> <td>5 g/l</td> <td>5 g/l</td> <td>5 g/l</td> </tr> </table> <p>*(C. albicans)</p> <p>Die Einsatzmenge wird durch die Einwirkzeit, Temperatur und abzutötenden Mikroorganismen bestimmt.</p> <p>CIP – Verfahren: Konzentration: 5,0 – 10 g/l (0,5 – 1,0 %) Tauchbadsterilisator: Konzentration: 10 g/l (1 %) Sprühsterilisator: 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				Einwirk-zeit	wenig belasteter Bereich		belasteter Bereich		Bakterizid	Fungizid*	Bakterizid	Fungizid*		Konz.	Konz.	Konz.	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																													
Einwirk-zeit	wenig belasteter Bereich		belasteter Bereich																											
	Bakterizid	Fungizid*	Bakterizid	Fungizid*																										
	Konz.	Konz.	Konz.	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>Materialverträglichkeit</p>	<p>PVDF, PVC, PP, PE, Edelstahl, Achtung: 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>																													

Konzentrationsbestimmung	siehe Titriervorschrift			
Physikalische und Chemische Eigenschaften				
Aussehen/Farbe	Farblos			
Form	Flüssig			
Geruch	Stechend			
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend			
Phosphate	Entfällt			
Dichte (20°C) g/cm³	1,140 – 1,160			
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.	
pH-Wert (1%, 20°C)	2,9 – 3,5	entfällt	entfällt	
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	entfällt	entfällt	entfällt	
p-Wert (ml)	Entfällt			
m-Wert (ml)	Entfällt			
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 25°C			
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 150 g/kg Peroxyessigsäure 230 g/kg Wasserstoffperoxid			
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Wasserstoffperoxid Essigsäure Peroxyessigsäure	 GEFAHR	 GEFAHR	 WARNUNG
Besondere Hinweise	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. Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!			
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.