

<p><b>HCS HYDROSAN STABIL</b></p>	<p><b>Art.-Nr.:</b> <b>86413728</b></p>
<p><b>Anwendungsgebiete</b></p>	<p>GELISTET IN DER BETRIEBSMITTELLISTE 2016 FÜR DEN ÖKOLOGISCHEN LANDBAU IN DEUTSCHLAND. AUSSERDEM GELISTET BEI DEMETER DEUTSCHLAND, DEMETER INTERNATIONAL + NATURLAND SOWIE IN DER DESINFEKTIONSMITTELLISTE DES IHO, ABTEILUNG LEBENSMITTELHERSTELLUNG.</p> <p>Hydrosan Stabil ist eine Kombination aus stabilisierter Peroxyessigsäure, Aktivsauerstoff und Essigsäure.</p> <p>Hydrosan Stabil wird zur Desinfektion von Tankanlagen, Rohrleitungssystemen und Fässern sowie zur Tauch- und Sprühsterilisation von Getränkeflaschen und zur Oberflächendesinfektion 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><b>Anwendungsweise</b></p>	<p>CIP – Verfahren und Oberflächen:        Konzentration: 0,3 – 10 g/l (0,03 – 1,0 %)        Temperatur: 5 – 30 °C        Einwirkzeit: 5 – 30 Minuten</p> <p>Tauchbadsterilisator:        Konzentration: 10 g/l (1 %)        Temperatur: kalt        Einwirkzeit: 30 – 60 Sekunden</p> <p>Sprühsterilisator:        Konzentration: 30 g/l (3 %)        Temperatur: kalt        Einwirkzeit: 15 – 20 Sekunden</p> <p>Die Einsatzmenge wird durch die Einwirkzeit, Temperatur und abzutötenden Mikroorganismen bestimmt.</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>
<p><b>Materialverträglichkeit</b></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>

<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> (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>	1 % in H <sub>2</sub> O dest.	3 % in H <sub>2</sub> O dest.	5 % in H <sub>2</sub> O dest.
<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>	Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen! Das Produkt enthält: 150 g/kg Peroxyessigsäure, 230 g/kg Wasserstoffperoxid		
<b>Gefahrstoffe</b>	Wasserstoffperoxid / Essigsäure / Peroxyessigsäure		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>GEFAHR</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.  Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!		
<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.