

HYDROSAN CD	Art.-Nr.: 41 37 29
Anwendungsgebiete	<p>Hydrosan CD ist eine Kombination von stabilisiertem, Aktivsauerstoff in Verbindung mit spezifizierter Peressigsäure.</p> <p>Die antimikrobielle Wirkung umfasst lückenlos alle Arten von Mikroorganismen. Hefen, Schimmelpilze, Endosporen, Bakterien aller Art und Virusarten werden bereits bei der Kaltdesinfektion mit geringen Mengen inaktiviert.</p> <p>Hydrosan CD wird zur Desinfektion von Tankanlagen, Rohrleitungssystemen und Fässern sowie zur Tauch- und Sprühsterilisation von Getränkeflaschen in der Getränke und Nahrungsmittel verarbeitenden Industrie verwendet.</p> <p>Die Konzentration von Hydrosan CD ist über ein leitwertabhängiges Dosiersystem regelbar</p> <p>Hydrosan CD zerfällt nach der Reaktion mit Keimen in die unbedenklichen Bestandteile Wasser, Sauerstoff und Essigsäure.</p>
Anwendungsweise	<p>CIP - Verfahren Konzentration: 1,0 – 10 g/l (0,1 – 1,0 %) Temperatur: kalt Einwirkzeit: 5 – 10 Minuten</p> <p>Tauchbadsterilisator Konzentration: 15 g/l (1,5 %) Temperatur: kalt Einwirkzeit: 30 – 60 Sekunden</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>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PVC, PP, PE, Edelstahl.</p> <p>Achtung: Hydrosan CD 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	Keine			
Dichte (20°C) g/cm³	1,190 – 1,210			
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.	
pH-Wert (1%, 20°C)	1,5 – 2,1	entfällt	entfällt	
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	7,5 – 9,5	17,0 – 21,0	27,0 – 33,0	
p-Wert (ml)	5,8 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)			
m-Wert (ml)	Entfällt			
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 25°C			
Biocidhinweis	Biocide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen! Das Produkt enthält: 90 g/kg Peroxyessigsäure 130 g/kg Wasserstoffperoxid			
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Essigsäure Schwefelsäure Peroxyessigsäure Wasserstoffperoxid	 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.				