

<b>WIGOPHARM SR 020</b>	<b>Art.-Nr.:</b>  <b>35 30 40</b>
<b>Anwendungsgebiete</b>	<p><b>HOCHWIRKSAMES NACHSPÜLKONZENTRAT FÜR ALLE SYSTEMREINIGUNGEN IN DER PHARMA-, LEBENSMITTEL- UND KOSMETIKINDUSTRIE</b></p> <p><b>WIGOPHARM SR 020</b> ist aufgrund seiner speziellen Inhaltsstoffe speziell für die Nachspülung und Passivierung von Edelstahloberflächen geeignet. Milde organische Säuren sorgen für eine Deaktivierung der Oberfläche und schützen so vor Materialangriff und Lochfraß in den Produktionsanlagen (Granulierer, Kompaktoren, Diacoater, Drageekessel etc.), Vorratsbehältern und Leitungssystemen.</p> <p><b>WIGOPHARM SR 020</b> wird im Umpump- oder CIP-Verfahren eingesetzt.</p> <p><b>WIGOPHARM SR 020</b> ist als tensidfreies Passivierungssystem konzipiert und zeigt selbst bei starken Turbulenzen ein schaumfreies Verhalten, weshalb die Rückstandsproblematik beim Nachspülen deutlich reduziert wird.</p>
<b>Anwendungsweise</b>	<p><b>Im CIP- oder Umpumpverfahren:</b></p> <p>Konzentration: 1,0 – 3,0 %        Temperatur: Kalt – 90° C        Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
<b>Materialverträglichkeit</b>	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Glas sowie für alkalibeständige Membranen wie Polysulfon, Polypropylen und Keramik geeignet.</p> <p><b>Vor der Verwendung sollten unbedingt die Hinweise des Anlagenherstellers befolgt und Begrenzungen hinsichtlich pH-Wert und Temperatur besonders beachtet werden.</b></p> <p><b>Achtung:</b>  <b>WIGOPHARM SR 020</b> darf nicht in Anlagen aus Buntmetallen, Zink, Stahl und Grauguss eingesetzt werden. Cellulose- und Cellulose-Acetat-Membranen werden zerstört. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz erfolgen.</p>

<b>Konzentrationsbestimmung</b>	entsprechend der Titriervorschrift		
<b>Physikalische und Chemische Eigenschaften</b>			
<b>Aussehen/Farbe</b>	Klar	Farblos – Leicht Bräunlich	
<b>Form</b>	Flüssig		
<b>Geruch</b>	Geruchlos – Schwach, Charakteristisch		
<b>Schaumverhalten</b> (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
<b>Phosphate</b>	Entfällt		
<b>Dichte (20 °C) g/cm<sup>3</sup></b>	1,160 – 1,180		
<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>	2,3 – 2,9	Entfällt	Entfällt
<b>Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm</b>	1,3 – 1,5	2,1 – 2,4	2,95 – 3,35
<b>p-Wert (ml)</b>	6,1 ± 0,5 (1 % bei 10 ml Vorlage)		
<b>m-Wert (ml)</b>	Entfällt		
<b>Lagerstabilität</b>	+ 5 °C bis + 40 °C		
<b>Biocidhinweis</b>	<b>Entfällt</b>		
<b>Gefahrstoffe</b>	2-Hydroxypropan-1,2,3-tricarbonsäure / 2-Hydroxypropionsäure		
<b>Gefahrensymbole</b>			
	<b>GEFAHR</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.