


WIGOPHARM MA F – 05	Art.-Nr.: 35 20 22
Anwendungsgebiete	<p>Reinigungskonzentrat für die Pharma-, Kosmetik- und Lebensmittelindustrie Hochwirksames Reinigungskonzentrat für alle alkalischen Systemreinigungen.</p> <p>WIGOPHARM MA F – 05 ist aufgrund seiner speziellen Inhaltsstoffe speziell für die Entfernung von Produktresten in den Produktionsanlagen (Granulierer, Homogenisierer, Emulgiermaschinen, Kompaktoren, Diacoater, Drageekessel etc.), Vorratsbehältern und Leitungssystemen geeignet.</p> <p>WIGOPHARM MA F – 05 wird zur Entfernung von salbenartigen Rückständen, Emulsionen und stark fetthaltigen Formulierungen sowie von Gelen verwendet</p> <p>WIGOPHARM MA F – 05 wird im Umpump- oder CIP-Verfahren eingesetzt und enthält spezielle Härtestabilisatoren, die selbst bei Heianwendungen die Wasserhärte binden und für eine rückstandslose Reinigung der Systeme sorgen.</p> <p>WIGOPHARM MA F – 05 ist mit einer stark netzenden Wirkung konzipiert und zeigt selbst bei starken Turbulenzen neben einer besonders guten Netzwirkung auch eine schaumfreie Reinigung.</p> <p>Die waschaktiven Inhaltsstoffe sind selbst gut wasserlöslich, so dass die Rckstandsproblematik beim Nachspülen deutlich reduziert wird.</p>
Anwendungsweise	<p>Im CIP- oder Umpumpverfahren, auch für die manuelle Anwendung im Spl- oder Sprühverfahren geeignet.</p> <p>Vor der CIP – Reinigung im Sritzverfahren, muss die Reinigungslösung auf 60° C aufgeheizt werden, da es bei niedrigeren Temperaturen zur Schaumbildung kommt.</p> <p>Konzentration: 1,0 – 3,0 % Temperatur: 60 – 90° C Einwirkzeit: 15 – 30 Minuten</p> <hr/> <p>Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!</p>
Materialverträglichkeit	<p>PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl, Stahl</p> <p>Achtung: Wigopharm MA F – 05 darf nicht bei Aluminium eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunvertrglichkeiten 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	Bräunlich		
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht Schäumend		
Phosphate	Keine		
Dichte (20°C) g/cm³	1,065– 1,085		
Konzentration	1% in H₂O dest.	3% in H₂O dest.	5% in H₂O dest.
pH-Wert (1%, 20°C)	11,7 – 123	entfällt	entfällt
Leitwert (1%, 20°C) mS/cm	2,5 – 3,0	7,0 – 8,5	11,5 – 13,5
p-Wert (ml)	5,5 ± 0,5ml (1 % bei 50 ml Vorlage)		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	+ 5°C bis + 30°C		
Biocidhinweis	Entfällt		
Gefahrstoffe und Gefahrensymbole	Natriumhydroxid Bis(2-Hydroxyethyl)cocosalkylamin  C ÄTZEND		
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.			