

WEICODISH[®]-M 5

Produkttyp	flüssiger, chlorfreier, alkalischer Reiniger	
Produktaufbau	Alkalien, Komplexbildner, Phosphate	
Wirkung / Vorteile	<p>WEICODISH[®]-M 5 ist ein chlorfreies Reinigungskonzentrat für die Geschirr- und Gläserpülmaschine. Das Produkt besitzt ein großes Wasserhärtebindervermögen und ist daher sehr gut für den Einsatz bei hohen Wasserhärten geeignet. Die gängigen Materialien (Glas, Porzellan, Edelstahl) werden von den Gebrauchslösungen im empfohlenen Anwendungsbereich nicht angegriffen. Bei Glasdekoren muss aber auf deren Alkalibeständigkeit geachtet werden.</p>	
Anwendungsempfehlung		
<u>Einsatzbereich</u>	Gewerbespülmaschinen und Gläserpülmaschinen, in Krankenhäusern, Großküchen, Gastronomie und ähnliche Einrichtungen	
<u>Temperatur</u>	55 °C – 65 °C	
<u>Konzentration</u>	0,1 % – 0,5 %	
<u>Zeit</u>	maschinenabhängig	
<u>Dosierung</u>	mit Dosierpumpe	
Technische Daten (1 %ig, 20 °C, VE-Wasser)		
<u>p- Wert</u>	3,1	Titrationfaktor F (p) = 0,323
<u>m- Wert</u>	3,5	Titrationfaktor F (m) = 0,286
<u>pH-Wert (20 °C)</u>	12,5	
<u>Dichte (g/ml Konz.)</u>	1,271	



Konzentrationsbestimmung

Titrimetrisch

100 ml Anwendungslösung mit 3 – 5 Tropfen Phenolphthalein versetzen und mit 1n HCl von rot auf farblos titrieren.

Berechnung

verbrauchte ml 1n HCl x 0,323 = % **WEICODISH®-M 5**

Leitwerte

Konz. [Gew. %]	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50
LW [mS/cm]	0,85	1,66	2,49	3,27	4,01
Gemessen in VE-Wasser / T _{REF.} : 25°C			α _{25°C} = 1,86 % / °C		

Produkteigenschaften

Schaumverhalten

nicht schäumend

Temperaturstabilität

+ 5 bis + 50° C

Stapelbarkeit

ja

Materialverträglichkeit

die üblichen Materialien (z. B. Edelstahl, Glas, Porzellan) werden nicht angegriffen

Haltbarkeit / Lagerhinweise

ungeöffnet mindestens 24 Monate haltbar

Arbeitssicherheit

Reaktionen des Konzentrates

stark alkalisch, Augen und Haut schützen

Die hier aufgeführten Hinweise über die Kennzeichnung entsprechen den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Technischen Dokumentation. Die Angaben und Empfehlung zu diesem Produkt basieren auf eingehenden wissenschaftlichen Untersuchungen und sollen zur Information und Entscheidungshilfe des Anwenders dienen. Dies entspricht jedoch keiner rechtlich verbindlichen Zusage bestimmter Eigenschaften des Produktes und befreit den Anwender wegen der vielen möglichen Einflüsse bei der Verwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen. Änderungen aufgrund technischen Fortschritts sind vorbehalten.

Bei mit Lebensmitteln in Kontakt kommenden Oberflächen sind diese nach der Anwendung des Produkts gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachzuspülen.