

# HILWA H-421

**Alkalischer Reiniger mit Aktivchlor (flüssig).**

<b>Eigenschaften</b>	<b>HILWA H-421</b> ist ein hochwirksames Gebindevaschmittel mit Aktivchlor. Durch die hohe Reinigungskraft werden Eiweiss-, Fett- und andere Schmutzrückstände einwandfrei gelöst und entfernt. Durch die enthaltenen Inhaltsstoffe können bakteriologisch einwandfreie Oberflächen gewährleistet werden.
<b>Zusammensetzung</b>	Natronlauge, Komplexbildner, Wasser.
<b>Anwendung</b>	Geschirr- und Besteckreiniger, Lagerbehälter, verschiedene Kunststoffgebinde und als Spezialreiniger.
<b>Dosierung</b>	Konzentration: 2 – 6 g pro Liter Wasser (je nach Wasserhärte).
<b>Gebinde / Art.-Nr.</b>	22 kg Kanister = 3071420 240 kg Fass = 3071421
<b>Technische-Daten</b>	Dichte: ( 20 °C ) 1.25 g/cm <sup>3</sup> pH-Wert: ( 20 °C / 5 g/l ) 10.5 p-Wert: ( 20 °C ) 10 mPa.s

**Konzentrations-Bestimmung:****p-Wert Bestimmung**

100 ml der zu untersuchenden Lösung werden mit einem Messbecher entnommen und in ein Titriergefäß gegeben. Man setzt 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein zu und schüttelt um; die Lösung wird violettrot. Aus einer Bürette oder Messpipette gibt man unter Umschütteln langsam 1 N Salzsäure zu. Der Endpunkt der Titration ist durch den Farbumschlag von violettrot auf farblos gekennzeichnet.

**Leitwertmessung**

Mess-System WTW 315i / WTW Cond 3110 mit Temperaturkompensation bei 60 °C und in Millisiemens (mS) gemessen; Lösungen angesetzt mit Leitungswasser von 38 °fH.

Konzentration	p-Wert	Leitwert
0.2 %	0.1 ml	1.0 mS
0.3 %	0.3 ml	1.4 mS
0.4 %	0.4 ml	1.8 mS
0.5 %	0.6 ml	2.2 mS
0.6 %	0.7 ml	2.6 mS
1.0 %	1.7 ml	4.3 mS

**Weitere Informationen siehe EU-Sicherheitsdatenblatt**