

HILWA H-421

Alkalischer Reiniger mit Aktivchlor (flüssig).

Eigenschaften	HILWA H-421 ist ein hochwirksames Gebindewaschmittel 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.
Zusammensetzung	Natronlauge, Komplexbildner, Wasser.
Anwendung	Geschirr- und Besteckreiniger, Lagerbehälter, verschiedene Kunststoffgebinde und als Spezialreiniger.
Dosierung	Konzentration: 2 – 6 g pro Liter Wasser (je nach Wasserhärte).
Gebinde / Art.-Nr.	10 kg Kanister = 30710420-0001 22 kg Kanister = 30710420-0064 240 kg Fass = 30710420-0008
Technische-Daten	Dichte: (20 °C) 1.25 g/cm ³ 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