

HILWA H-401

Alkalischer Reiniger mit Aktivchlor (flüssig).

| | |
|---------------------------|---|
| Eigenschaften | HILWA H-401 ist ein sehr gut wirksames Gebindewaschmittel mit Aktivchlor. Durch die hohe Reinigungskraft werden Eiweiss-, Fett- und andere Schmutzrückstände einwandfrei gelöst und entfernt. Die enthaltenen Inhaltsstoffe führen zu einer Reduktion der bakteriologischen Belastung. |
| Zusammensetzung | Phosphate, Natronlauge, Korrosionsschutzstoffe, Na-hypochlorit. |
| Anwendung | Geschirr- und Besteckreiniger, Lagerbehälter, verschiedene Kunststoffgebilde z.B. Polycarbonatformen oder Makrolonformen und als Spezialreiniger. |
| Dosierung | Konzentration: 2 – 6 g pro Liter Wasser (je nach Wasserhärte). |
| Gebinde / Art.-Nr. | 25 kg Kanister = S041486 280 kg Fass = S041487 |
| Technische-Daten | Dichte: (20 °C) 1.43 g/cm ³ pH-Wert: (20 °C / 5 g/l) 10.3 |

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

100 ml der zu untersuchenden Lösung werden mit einem Messbecher entnommen und in ein Titriergefäss gegeben. Die Lösung wird mit 2 Tropfen Wasserstoffperoxid versetzt und bis zum Entweichen der auftretenden Blasen geschüttelt. Nach Zusatz 1 – 2 Tropfen Phenolphthalein färbt sich die Lösung 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 | Leitwertmessung | | |
|---------------|---------|-----------------|--------|--------|
| | | 0 °fH | 20 °fH | 38 °fH |
| 0.1 % | 0.16 ml | 0.7 mS | 0.7 mS | 0.9 mS |
| 0.2 % | 0.32 ml | 1.3 mS | 1.3 mS | 1.3 mS |
| 0.3 % | 0.48 ml | 1.9 mS | 1.9 mS | 1.9 mS |
| 0.4 % | 0.64 ml | 2.4 mS | 2.3 mS | 2.3 mS |
| 0.5 % | 0.80 ml | 3.0 mS | 2.9 mS | 2.8 mS |
| 1.0 % | 1.60 ml | 5.3 mS | 5.2 mS | 5.1 mS |
| 1.5 % | 2.40 ml | 7.4 mS | 7.4 mS | 7.4 mS |
| 2.0 % | 3.20 ml | 9.4 mS | 9.4 mS | 9.4 mS |

Weitere Informationen siehe EU-Sicherheitsdatenblatt