

Aqualyt Classic OS

Silikatfreier, alkalischer Reiniger mit Aktivchlor (flüssig).

Eigenschaften	Aqualyt Classic ist ein hochwirksames Gebindewaschmittel mit Aktivchlor. Durch die hohe Reinigungskraft werden Eiweiss-, Fett- und andere Schmutzrückstände einwandfrei gelöst und entfernt. Für Aluminium verzinkte und verzinnete Oberflächen bedingt geeignet.
Zusammensetzung	Phosphate, Natronlauge, Na-hypochlorit.
Anwendung	Geschirr- und Besteckreiniger, Lagerbehälter, verschiedene Kunststoffgebinde und als Spezialreiniger.
Dosierung	Konzentration: 2 – 5 g pro Liter Wasser (je nach Wasserhärte).
Gebinde / Art.-Nr.	12 kg Kanister = 916112 25 kg Kanister = 916113 280 kg Fass = 916115
Technische-Daten	Dichte: 1.33 kg/l pH-Wert bei 1.0 %: 10.5 p-Wert bei 1.0 %: 1.3 Leitwert bei 1.0 %: 4.59.1 mS

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	Leitwertmessung in mS			p-Wert
	0 °fH	20 °fH	38 °fH	
0.1%	0.83 mS	0.64 mS	0.83 mS	0.13 ml
0.2%	1.38 mS	1.11 mS	1.10 mS	0.26 ml
0.3%	1.87 mS	1.72 mS	1.58 mS	0.39 ml
0.4%	2.53 mS	1.95 mS	2.02 mS	0.52 ml
0.5%	2.96 mS	2.50 mS	2.43 mS	0.65 ml
1.0%	5.51 mS	4.98 mS	4.59 mS	1.30 ml
1.5%	7.92 mS	7.09 mS	6.81 mS	1.95 ml
2.0%	10.35 mS	9.49 mS	8.94 mS	2.60 ml

Weitere Informationen siehe EU-Sicherheitsdatenblatt

