

# HILWA Schaumreiniger

Mildalkalischer Schaumreiniger (flüssig). EDTA- / NTA-frei.

<b>Eigenschaften</b>	HILWA Schaumreiniger ist ein mildalkalischer Schaumreiniger mit einer sehr guten Fettlöse- und Reinigungskraft. Dank seiner speziellen Inhaltsstoffe löst er auch starke Verschmutzungen und hält sie in Lösung. HILWA Schaumreiniger ist auf allen Materialien einsetzbar. Für Reinigung in Lebensmittelbetrieben geeignet.
<b>Zusammensetzung</b>	Netz- und Emulgierkomponenten, organische Komplexbildner, Amine.
<b>Anwendung</b>	Für die Reinigung über Schaum- und Niederdruckanlagen, allgemeine Reinigungen von Hand, als Spezialreiniger.
<b>Dosierung</b>	3.0 - 5.0 % (300 - 500 g auf 10 Liter Wasser) für die Schaumreinigung. 1.0 - 2.0 % (100 - 200 g auf 10 Liter Wasser) für die Handreinigung.
<b>Gebinde / Art.-Nr.</b>	20 kg Kanister = 30710472-0003
<b>Technische-Daten</b>	Dichte: ( 20 °C ) 1.04 g/cm <sup>3</sup> pH-Wert: ( 20 °C / 5 g/l ) 9.1 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
1.0 %	0.30 ml	1.2 mS
2.0 %	0.6 ml	1.6 mS
3.0 %	0.9 ml	1.9 mS
5.0 %	1.5 ml	2.7 mS

Weitere Informationen siehe EU-Sicherheitsdatenblatt