



MB Reinigung- & Hygiene-Service
Michel Bonvin
Heidenerstrasse 67
9404 Rorschacherberg
Natel 078 642 28 16

MB chlorfrei

Alkalischer, chlor- und phosphatfreier Reiniger (flüssig)

- Eigenschaften:** **MB chlorfrei** ist ein hochwirksames Gebindewaschmittel. Durch die hohe Reinigungskraft werden Eiweiss-, Fett- und andere Schmutzrückstände einwandfrei gelöst und entfernt. **MB chlorfrei** darf nicht auf Buntmetallen oder Aluminium eingesetzt werden.
- Zusammensetzung:** Natronlauge, Komplexbildner (NTA), Wasser
- Anwendung:** Geschirr- und Besteckreiniger
- Dosierung:** Konzentration: 0,2-0,6% je nach Wasserhärte
- Gebindegrössen:** Art. Nr. 3069426 N 25 kg Kanister
- Giftklasse:** 3 C Ätzend
- Lagervorschriften:** **Kühl lagern.**
- Techn. Daten:**
- Dichte: 1,25 kg / lt
 - pH-Wert: 0,5%-ig 10,2
 - p-Wert: 0,5%-ig 1,0
 - Leitwert: 0,5%-ig 2,1 mS

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 bei 60 °C gemessen

- Mess-System LF 92 / LF 318 mit Temperaturkompensation bei 60 °C gemessen
- Gemessen in mS
- Lösungen angesetzt mit Leitungswasser von 38 °H

Konzentration in % MB chlorfrei	p-Wert Verbrauch 1 N Salzsäure in ml	Leitwertmessung in mS Leitwert bei 60 °C in Millisiemens
0.5 %	1.0 ml	2.1 mS
1.0 %	2.0 ml	4.2 mS

Weitere Informationen siehe EU-Sicherheitsdatenblatt