



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

# MB Geschirrspülmittel

## Pulver

**Eigenschaften:** **MB Geschirrspülmittel** ist ein hochwirksames, alkalisches Pulver für Geschirrspülautomaten. Durch seine besonderen Inhaltsstoffe werden Fette und Eiweisse sowie andere Lebensmittelrückstände problemlos gelöst und entfernt. Geschirr sowie Besteck und Gläser erhalten einen langanhaltenden Glanz.

**Zusammensetzung:** Waschalkalien, Wasserenthärter (Phosphate), Fleckenentferner

**Anwendung:** in Geschirrspülautomaten

**Dosierung:** Für Haushaltsmaschinen 2 gestr. Teelöffel von 5 ml / 5 g, max. 10 g pro Waschgang. bzw. 0,1 - 0,3 %  
Für gewerbliche Maschinen:  
- bis 15°FH 0,7 g/lit. Wasser  
- bis 25°FH 1,5 g/lit. Wasser  
- über 25°FH 2,0 g/lit. Wasser

**Giftklasse:** 4 Xi reizend

**Gebindegrössen:** Art. Nr. 3069650 J 10 kg Kessel

### p-Wert nach FAM

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 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 °fH

<b>Konzentration in %</b> <b>MB Geschirrspülmittel</b>	<b>p-Wert</b> Verbrauch 1 N Salzsäure (ml)	<b>pH-Wert</b>	<b>Leitwertmessung (mS)</b> Leitwert bei 60°C
0.1%	0.6 ml	9,7	1,47 mS
0,2%	1.2 ml	10,1	2,30 mS
0.3%	1.8 ml	10,3	3,26 mS
0.4%	2.4 ml	10,4	3,91 mS
0.5%	3.0 ml	10,5	4.70 mS
1.0%	6.0 ml	10,8	8.20 mS

Weitere Informationen siehe EU-Sicherheitsdatenblatt

3069650 / 08.11.04