



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

# MB Activ

## Geschirrspülmittel mit Aktivchlor (flüssig)

**Eigenschaften:** **MB Activ** ist ein hochwirksames Geschirr-, Besteck- und Gebindewaschmittel mit Fleckenentferner. Durch die hohe Reinigungskraft werden Eiweiss-, Fett- und andere Schmutzrückstände einwandfrei gelöst und entfernt. Durch die enthaltenen Inhaltsstoffe können bakteriologisch einwandfreie Oberflächen gewährleistet werden. Geschirr, Besteck und Gläser erhalten einen lang anhaltenden Glanz.

**Zusammensetzung:** Phosphate, Natronlauge, Korrosionsschutzstoffe, Na-hypochlorit

**Anwendung für:**

- Geschirr-, Besteck-, Gebindereiniger
- Auf allen gängigen Gebindewaschanlagen einsetzbar

**Dosierung:** **Konzentration: 0,3 – 0,5%** je nach Wasserhärte

**Gebindegrößen:** Art.Nr. 3069410 N      25 kg Kanister

**Giftklasse:** 4 (Kontroll-Nr. BAG 681084)

**Schutz:** Bei Haut- oder Augenkontakt sofort mit viel Wasser auswaschen. Arzt konsultieren.

**Techn. Daten:**

- Dichte:		1,43 kg/lit
- pH-Wert:	1 % ig	11,7
- p-Wert:	1 % ig	1,6
- Leitwert:	1 % ig	5,1 mS

**Lagervorschriften:** **Vor Sonne schützen. Kühl lagern. Nie mit Säuren mischen!**

## 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 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 % <b>MB Activ</b>	Leitwertmessung in mS			p-Wert
	0 °H	20 °H	38 °H	
0,1%	0,7	0,7	0,9	0,16 ml
0,2%	1,3	1,3	1,3	0,32 ml
0,3%	1,9	1,9	1,9	0,48 ml
0,4%	2,4	2,3	2,3	0,64 ml
0,5%	3,0	2,9	2,8	0,80 ml
1,0%	5,3	5,2	5,1	1,60 ml
1,5%	7,4	7,4	7,4	2,40 ml
2,0%	9,4	9,4	9,4	3,20 ml

Weitere Informationen siehe EU-Sicherheitsdatenblatt