



# Maschinenspülmittel

## Für Haushalts-Geschirrspülmaschinen

Frei von Enzymen, Tensiden und aggressiven Bleichmitteln. Trotzdem werden auch starke Verschmutzungen bewältigt.

**Wichtig:** Die Enthärtungsanlage des Geschirrspülers 8 °dH / 15 °fH höher einstellen, als die tatsächliche Wasserhärte ist.

### Verkaufseinheiten / Gebinde:

4 x 1,5 kg Karton	EAN Code: 4007547 40230 0
4 x 3 kg Karton	EAN Code: 4007547 40210 2
1 x 10 kg Karton	EAN Code: 4007547 40220 1
UBA: 036 000 20	

### Anwendungsbereiche:

Feinkörniges Pulver-Konzentrat.

Geeignet für alle Haushalts-Geschirrspülmaschinen bis 75 °C.

Nur für spülmaschinengeeignetes Geschirr. Nicht geeignet für Silber, Bleikristall und handbemaltes Porzellan.

### Dosierung:

Je nach Wasserhärte und Verschmutzung: Pro Spülgang 15–30 ml

*Hinweis – wichtig für ein gutes Spülergebnis:* Die Enthärtungsanlage der Spülmaschine 8 °dH / 15 °fH höher einstellen als die tatsächliche Wasserhärte ist. Die Durchführung entnehmen Sie bitte der Gebrauchsanleitung Ihrer Spülmaschine (s. Infoblatt „Geschirrspülmaschine“ [www.sonett.eu](http://www.sonett.eu)). Die Kammern für Regeneriersalz und Klarspüler sollten stets gefüllt sein. Gut verschlossen aufbewahren.

### Produktdeklaration:

Silikate	>30%
Citrat	>30%
Natriumpercarbonat	5-15%
Soda	5-15%

### Inhaltsstoffliste nach EC 648/2004:

Sodium Silicate, Sodium Citrate, Sodium Percarbonate, Sodium Carbonate, Sodium Metasilicate

### **Herkunft und Eigenschaften der Inhaltsstoffe:**

Silikate werden durch Verschmelzen von Sand mit Soda gewonnen und sind aufgrund ihrer Alkalität befähigt, das Fett auf dem Geschirr durch Verseifen umzuwandeln und wasserlöslich zu machen. Anhaftende Speisereste werden durch diese Silikate aufgequollen und abgelöst. Soda, hergestellt aus Kochsalz und Kalk, verteilt das Fett in feine Tröpfchen und unterstützt so die Fettlösekraft der Silikate. Citrat, gewonnen bei der Fermentation zuckerhaltiger Nebenprodukte wie z. B. Melasse, ist dem Maschinenspülmittel beigegeben, um den Kalk im Spülwasser zu binden und die Maschine vor Ablagerungen zu schützen, da bekanntlich viele Spülmaschinen trotz eingebautem Ionenaustauscher (Wasserenthärtungsanlage) das Wasser nicht genügend enthärten.

### **Produktbesonderheit:**

Wir verzichten bei diesem Produkt auf aggressive chlorhaltige Bleichmittel, Phosphate, synthetische Silberschutzmittel, Enzyme etc. Trotzdem bewältigt dieses Spülmittel auch starke Verschmutzungen ausgezeichnet.

### **Zertifizierung:**

NCP, [www.nature-care.cc](http://www.nature-care.cc)

CSE [www.cse-label.org](http://www.cse-label.org)

Vegan Society, [www.vegansociety.com](http://www.vegansociety.com)

### **Technische Daten:**

Dichte: (20 °C) ca. 0,98 g/cm<sup>3</sup>

pH-Wert: (20 °C, 5 g / l H<sub>2</sub>O) ca. 10–11

Gut verschlossen aufbewahren.



Gefahrensymbol:

**Gefahr:** Enthält Dinatriummetasilikat-Pentahydrat. Verursacht schwere Augenschäden. Kann die Atemwege reizen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Einatmen von Staub vermeiden.

**Bei Kontakt mit den Augen:** Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Sofort Giftnformationszentrum / Arzt anrufen. Inhalt/Behälter gemäß lokalen/nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

### **Biologischer Abbau:**

Ca. 70–80% der Inhaltsstoffe des Maschinenspülmittels (Silikate + Soda) sind bereits mineralische Substanzen, die in der Natur nicht weiter abgebaut werden müssen. Citrat, eine in Pflanzen, Tier und Mensch vorhandene Substanz, wird durch die natürlich vorhandenen Mikroorganismen rasch und vollständig in der Natur abgebaut.

### **Verpackung:**

Karton 1,5 und 3 kg: Recyclingmaterial 92 %

Karton 10 kg: Recyclingmaterial 82 %

Innentüte: PE

Messbecher: Recyclingmaterial > 80 %

Druckfarbe lebensmittelecht

Handgriff: PE

Umverpackung: PE