



## Spülmaschinenreiniger flüssig

Reinigungsmittel für gewerbliche Geschirrspülmaschinen  
*alkalisch, aktivchlorhaltig*

- Reinigt und bleicht
- Schaumfrei, schmutzpenetrierend
- Korrosionsinhibiert
- Wasserhärtestabilisiert

### Produktbeschreibung

**Spülmaschinenreiniger flüssig** ist ein Wirkstoffkonzentrat für die Reinigung von Geschirr und Küchengeräten in gewerblichen Geschirrspülmaschinen in Großküchen und in der Gastronomie. **Der Spülmaschinenreiniger** säubert gründlich, wirkt bleichend, ist schaumfrei eingestellt, wasserhärtestabilisiert und einfach über den Leitwert zu dosieren. Durch die Reinigung mit **Spülmaschinenreiniger flüssig** werden strahlend saubere Oberflächen erzielt. **Der Spülmaschinenreiniger** ist gegenüber metallischen Oberflächen korrosionsinhibiert und auch für die Reinigung von Aluminiumoberflächen geeignet.

<b>Aggregatzustand</b>	<b>Klare, grüngelbe Flüssigkeit</b>
<b>Dichte</b>	<b>1,22 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C</b>
<b>Leitwert 1 %ig</b>	<b>5,35 mS/cm, 1 %ige Lsg. bei 20 °C</b>
<b>pH-Wert</b> [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	<b>12,0 1 %ig bei 20° C</b>
<b>P-Wert 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg</b>	<b>1,7 ml 0,1 N HCl/10 ml 1%-ige Lsg</b>
<b>Titrierfaktor</b>	<b>0,59 [Methode 2]</b>
<b>Aktivchlorgehalt mg/l für eine 1 %ige Lsg.</b>	<b>250 mg/l für eine 1 %ige Lsg</b>

### Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Phosphate, Silikate, organische Komplexbildner, Aktivchlor

### Wirkungsweise

Durch die im **Spülmaschinenreiniger flüssig** enthaltenen Wirkstoffe werden organische Anschmutzungen, wie Fett, Eiweiß, Kohlenhydrate, sowie Pigmentschmutz penetriert, gelöst, emulgiert und/oder dispergiert, wobei die Schmutzablösung durch die oxidierende Wirkung des Aktivchlors wirksam unterstützt wird. Durch das komplexe Buildersystem wird der abgelöste Schmutz dauerhaft in Lösung gehalten.

### Anwendung

**Spülmaschinenreiniger flüssig** wird vorzugsweise für die Reinigung von Geschirr und Küchengerät in gewerblichen Geschirrspülmaschinen wie folgt angewendet:

<b>Konzentration</b>	<b>0,2 bis 0,6 %; 2 bis 6 g/ltr Reinigungslösung</b>
	<b>0 - 7 °dH 2 - 3 g/ltr</b>
	<b>7 - 14 °dH 3 - 6 g/ltr</b>
<b>Temperatur</b>	<b>40 bis 60 °C</b>
<b>Einwirkungszeit</b>	<b>ca. 0,5 -10 Minuten</b> <b>(entsprechend Programm der Spülmaschine)</b>



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung abzustimmen. Die Dosierung ist vorzugsweise über leitfähigkeitsgesteuerte Pumpen vorzunehmen. Das Reinigungsmittel wird durch den Wasserzulauf und den abgelösten Schmutz verbraucht und ist deshalb bei jedem Reinigungsgang zu dosieren [in der Regel automatisch über den Leitwert !].

Durch die zusätzliche Verwendung eines Klarspülers, beispielsweise Klarspüler oder Klarspüler Citrus, erhält man streifenfrei und schnell abtrocknendes Spülgut.

## Wirkung auf Oberflächen

**Spülmaschinenreiniger flüssig** ist für Reinigung von Oberflächen aus in der Lebensmittelverarbeitung, Gastronomie und Küchenbereich üblichen metallischen Werkstoffen, keramischen Material und Kunststoffen geeignet. **Spülmaschinenreiniger flüssig** ist für Aluminium, Schwarzgeschirr nur bedingt geeignet (vor Gebrauch prüfen). Für eloxiertes Alu (Goldbleche) ist **Spülmaschinenreiniger flüssig** nicht geeignet.

## Lagerhinweis:

**Spülmaschinenreiniger flüssig** kühl und vor der Einwirkung von direktem Sonnenlicht geschützt lagern. Frostempfindlich ab 0 °C.

## Technische Informationen

### Gebindegrößen

Art.-Nr. 30101 440 12	Kanister	12 kg
Art.-Nr. 30101 440 25	Kanister	25 kg
Art.-Nr. 30101 440 54	Fass	240 kg

UBA 3930 0027

## Sicherheit:

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

## Ökologische Bewertung

**Spülmaschinenreiniger flüssig** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

CSB 18 mg/gO<sub>2</sub>  
Abfallschlüsselnummer EAK 0030303

Ernst GmbH & Co. KG  
Hemsack 37 B, D 59174 KAMEN  
Fon: + 49 / 2307 / 924 99 – 0, Fax: + 49 / 2307 / 924 99 – 24  
http: [www.ernst-kamen.de](http://www.ernst-kamen.de), E-Mail: [info@ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.de)

Der Text dieser Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen und soll Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Sie ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.