



Stand: 10/16

PRODUKT-
INFORMATION

Spülmaschinenreiniger SPEZIAL

Bleichendes Reinigungsmittel für gewerbliche Geschirrspülmaschinen

- entfernt wirkungsvoll Speise- und Getränkereste
- reinigt und bleicht
- ausgeprägt Schmutz dispergierend
- silikatfrei
- wasserhärtestabilisiert

Produktbeschreibung

Spülmaschinenreiniger spezial ist ein bleichend wirkendes Reinigungsmittel auf der Basis von Alkalihydroxid, Bleichmittel und Komplexbildnern zur wirkungsvollen Entfernung von Speise- und Getränke- resten, insbesondere von Tee-, Kaffee-, Kakao- und Lippenstift- anschmutzungen von Geschirr und Gläsern sowie Küchengerät aller Art. Einfache Dosierung durch leitfähigkeitsgesteuerte Pumpen.

Aggregatzustand	klare, gelbe Flüssigkeit	
Dichte	1,4	g/cm ³
Leitwert 1 %ig	7,0	mS/cm
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	12,0	
P-Wert 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg	2,1	
Titrierfaktor	0,47	Methode 2
Aktivchlorgehalt mg/l für eine 1 %ige Lsg.	190	

Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Bleichmittel, Phosphate

Wirkungsweise

Spülmaschinenreiniger Spezial löst und emulgiert Fette, baut Eiweiß- und andere organische Verschmutzungen zu wasserlöslichen Verbindungen ab. Farbintensive Anschmutzungen werden oxidativ entfernt.

Anwendung

Zur Reinigung wird **Spülmaschinenreiniger Spezial** in gewerblichen Geschirrspülmaschinen unter Berücksichtigung der Wasserhärte wie folgt angewendet:

Konzentration	0,1 bis 0,8 %; 1 bis 8 g/l Reinigungslösung
	0 - 7 °dH 1 - 2 g/Liter
	7 - 14 °dH 2 - 3 g/Liter
	> 14 °dH 3 - 8 g/Liter
Temperatur	40 bis 60 °C
Einwirkungszeit	ca.60-120 Sekunden (entsprechend Spülmaschinenprogramm)



Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung sowie die Forderungen des Geschirrspülmaschinenherstellers abzustimmen.

Spülmaschinenreiniger Spezial vorzugsweise über leitfähigkeitsgesteuerte Pumpen dosieren.

Die Kombination von **Spezial** mit dem Klarspüler neutral 580 oder Klarspüler Citrus 582 beschleunigt den Trockenprozess und liefert glänzendes Geschirr.

Wirkung auf Oberflächen

Mit **Spezial** können Geschirr und Geräte aus Edelstahl, Aluminium, keramischen Materialien und alkalibeständigen Kunststoffen gereinigt werden. **Spezial** ist für eloxiertes Alu (Goldbleche) ungeeignet.

Technische Informationen

Lagerung

Spülmaschinenreiniger Spezial kühl und dunkel lagern, nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen! Frostempfindlich ab - 10 °C !

Gebindegrößen

Art.-Nr. 30101 442 12	Kanister	12,5 kg
Art.-Nr. 30101 442 25	Kanister	25 kg
Art.-Nr. 30101 442 55	Fass	250 kg
UBA	3930 0091	

Sicherheit:

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

Ökologie

Spülmaschinenreiniger Spezial entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, die organischen Bestandteile der Zubereitung sind biologisch abbaubar.

Abfallschlüsselnummer EAK 060204

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, E-Mail: info@ernst-kamen.de

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