



Stand: 10/16

PRODUKT-
INFORMATION

Geschirrspülmaschinenreiniger mild chlorfrei

Reinigungsmittel für Gerätespülmaschinen in Bäckereien

mildalkalisch, chlorfrei

- reinigt wirksam und materialschonend
- schaumfrei, schmutzpenetrierend
- wasserhärtestabilisiert, phosphatfrei

Produktbeschreibung

Geschirrspülmaschinenreiniger ist ein mildalkalisches, chlorfreies Reinigungsmittel mit Korrosionsschutz für die Reinigung von Bäckereigeräten. Kleinteilen u.ä. in gewerblichen Waschmaschinen. Kohlenhydrate, wie Stärke, Zucker, Teigreste, Fette und Öle sowie Pigment- und Allgemeinschmutz werden wirksam materialschonend entfernt.

Aggregatzustand	klare, beige bis gelbe Flüssigkeit
Dichte	1,18 g/cm ³ bei 20 °C
Leitwert 1 %ig	4,2 mS/cm, 1 %ige Lsg. bei 20 °C
pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]	11,8 1 %ig bei 20° C
P-Wert 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg	1,2 ml 0,1 N HCl/10 ml 1%-ige Lsg.
Titrierfaktor	0,83 [Methode 1]

Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Silikate, Salze organischer Säuren

Wirkungsweise

Durch die im **Geschirrspülmaschinenreiniger** enthaltenen Wirkstoffe werden organische Anschmutzungen, bestehend aus Fetten, Ölen, Kohlenhydraten sowie Pigment- und Allgemeinschmutz, penetriert, verseift, peptisiert, gelöst, emulgiert und/oder dispergiert, wobei die Schmutzablösung durch das komplexe Buildersystem wirksam unterstützt wird. Die Reinigungslösungen mit **Geschirrspülmaschinenreiniger** sind wasserhärtestabilisiert und greifen auch Aluminiumoberflächen nicht an.

Anwendung

Geschirrspülmaschinenreiniger mild chlorfrei wird für die Reinigung von Bäckereigeräten, Kleinteilen u.ä. in gewerblichen Geschirrspülmaschinen wie folgt angewendet:

Konzentration	0,2 bis 0,8 %; 2 bis 8 g/l Reinigungslösung
	0 - 7 °dH 2 - 3 g/Liter
	7 - 14 °dH 3 - 4 g/Liter
	> 14 °dH 4 - 8 g/Liter
Temperatur	40 bis 60 °C
Einwirkungszeit	ca. 05 -10 Minuten (entsprechend Spülmaschinenprogramm)



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/ Klarspüler Citrus, wird streifenfrei und schnell abtrocknendes Spülgut erhalten.

Wirkung auf Oberflächen

Geschirrspülmaschinenreiniger ist für die Reinigung von Oberflächen aus der Lebensmittelverarbeitung, Bäckerei, Gastronomie und Küchenbereich üblichen metallischen Werkstoffen, keramischen Material und Kunststoffen geeignet.

Geschirrspülmaschinenreiniger ist für Alu eloxiert (Goldbleche), Gläser und Makrolon nur bedingt geeignet (vor Gebrauch prüfen).

Lagerhinweis:

Geschirrspülmaschinenreiniger ist frostempfindlich ab - 5 °C.

Technische Informationen

Gebindegrößen	Art.-Nr. 30101 443 11	Kanister	11 kg
	Art.-Nr. 30101 443 25	Kanister	25 kg
	Art.-Nr. 30101 443 54	Fass	240 kg
UBA	3930		

Sicherheit:

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

Ökologische Bewertung

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

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 bestem Wissen und Gewissen beraten. Sie ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.