



03/05

PRODUKT-
INFORMATION

Spülmaschinenreiniger Perfekt

Bleichendes Reinigungsmittel für gewerbliche Geschirrspülmaschinen

- Entfernt wirkungsvoll Speise- und Getränkereste
- Reinigt und bleicht (Aktivchlor)
- Ausgeprägt Schmutz dispergierend
- Wasserhärtestabilisiert

Produktbeschreibung

Spülmaschinenreiniger Perfekt ist ein bleichend wirkendes Reinigungsmittel auf der Basis von Alkalihydroxid, Natriumhypochlorit, Sequestriermitteln und Komplexbildnern zur wirkungsvollen Entfernung von Speise- und Getränke- und Lippenstiftansammlungen von Geschirr und Gläsern sowie Küchengerät aller Art. Einfache Dosierung durch leitfähigkeitsgesteuerte Pumpen.

Aggregatzustand

Dichte

Leitwert 1 %ig

pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]

P-Wert 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg

Titrierfaktor

Aktivchlorgehalt mg/l für eine 1 %ige Lsg.

Klare, gelbe Flüssigkeit

1,22 g/cm³ bei 20 °C

5,0 mS/cm, 1 %ige Lsg. bei 20 °C

12,3 für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C

1,9 ml 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.

0,53 Methode 2

ca. 190

Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Natriumhypochlorit, Sequestriermittel, organische Komplexbildner

Wirkungsweise

Spülmaschinenreiniger Perfekt löst und emulgiert Fette, baut Eiweiß- und andere organische Verschmutzungen zu wasserlöslichen Verbindungen ab. Farbintensive Anschmutzungen werden oxidativ abgebaut und entfernt. Bei ausreichender Dosierung unter Berücksichtigung der Chlorzehrung durch organische Verschmutzungen (Eiweißfehler) wirkt **Perfekt** desinfizierend.

Anwendung

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

Konzentration

0,1 bis 0,8 %; 1 bis 8 g/ltr Reinigungslösung

0 - 7 °dH 1 - 1 g/ltr

7 - 14 °dH 2 - 3 g/ltr

> 14 °dH 4 - 8 g/ltr

Temperatur

40 bis 60 °C

Einwirkungszeit

ca. 60-120 Sekunden

(entsprechend Programm Spülmaschine)



Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung sowie die Forderungen des Geschirrspülmaschinenherstellers abzustimmen. **Perfekt** vorzugsweise über leitfähigkeitsgesteuerte Pumpen dosieren.

Die Kombination von **Spülmaschinenreiniger Perfekt** mit dem Klarspüler neutral 580 / Klarspüler Citrus 582 beschleunigt den Trockenprozess und liefert glänzendes Geschirr.

Wirkung auf Oberflächen

Mit **Perfekt** können Geschirr und Geräte aus Edelstahl, Aluminium, keramischen Materialien und alkalibeständigen Kunststoffen gereinigt werden. **Der Spülmaschinenreiniger Perfekt** ist für Schwarzgeschirr nur bedingt geeignet (vor Gebrauch prüfen).

Lagerung

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

Gebindegrößen

Art.-Nr. 30101 447 12	Kanister	12 kg
Art.-Nr. 30101 447 25	Kanister	25 kg
Art.-Nr. 30101 447 40	Kanister	40 kg
Art.-Nr. 30101 447 54	Fass	240 kg
Art.-Nr. 30101 447 62	Container	1.200 kg

Ökologie

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

Abfallschlüsselnummer EAK 070608
UBA 0332 0356

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: ernst-kamen@t-online.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.