



09/05

PRODUKT-
INFORMATION

PEROX - CLEAN

Bleichendes Reinigungsmittel für gewerbliche Geschirrspülmaschinen

- entfernt wirkungsvoll Speise- und Getränkereste
- reinigt und bleicht (Aktivsauerstoff)
- ausgeprägt Schmutz dispergierend
- phosphatfrei
- wasserhärtestabilisiert

Produktbeschreibung

PEROX ist ein bleichend wirkendes Reinigungsmittel auf der Basis von Alkalien, Aktivsauerstoff, Sequestriermitteln und Komplexbildnern zur wirkungsvollen Entfernung von Speise- und Getränke- und Getränkeresten, insbesondere von Tee-, Kaffee-, Kakao- und Lippenstiftansammlungen von Geschirr und Gläsern sowie Küchengerät aller Art. Einfache Dosierung durch leitfähigkeitsgesteuerte Pumpen.

| | |
|--|--|
| Aggregatzustand | klare, gelbe Flüssigkeit |
| pH-Wert 1 %ig, 20 °C | 12,2 für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C |
| Dichte | 1,25 g/cm ³ bei 20 °C |
| elektrische Leitfähigkeit 1 %ig, 20 °C | 8,4 mS/cm für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C |
| P-Wert | 3,7 ml 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg. |
| Titrierfaktor | 0,27 Methode 2 |

Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Bleichmittel, Sequestriermittel, organische Komplexbildner

Wirkungsweise

PEROX löst und emulgiert Fette, baut Eiweiß- und andere organische Verschmutzungen zu wasserlöslichen Verbindungen ab. Farbtensive Verschmutzungen werden oxidativ abgebaut und entfernt.



Anwendung

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

| | |
|-----------------|---|
| Konzentration | 0,1 bis 0,5 %; 1 bis 5 g/l Reinigungslösung |
| | 0 - 7 °dH 1 - 2 g/Liter |
| | 7 - 14 °dH 2 - 3 g/Liter |
| | > 14 °dH 3 - 5 g/Liter |
| Temperatur | 40 bis 60 °C |
| Einwirkungszeit | ca.60-120 Sekunden (entsprechend Spülmaschinenprogramm) |

Die Anwendungsbedingungen sind auf die Art und den Grad der Verschmutzung abzustimmen. **PEROX** vorzugsweise über leitfähigkeitsgesteuerte Pumpen dosieren.

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

Wirkung auf Oberflächen

Mit **PEROX** können Geschirr und Geräte aus Edelstahl, keramischen Materialien und alkalibeständigen Kunststoffen gereinigt werden. **PEROX** ist für Aluminium bedingt geeignet (vor Gebrauch prüfen). Für eloxierte Aluoberflächen (Goldbleche) ist **PEROX** ungeeignet.

Technische Informationen

Lagerung

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

Gebindegrößen

| | | |
|-----------------------|-----------|---------|
| Art.-Nr. 30101 441 12 | Kanister | 12,5 kg |
| Art.-Nr. 30101 441 25 | Kanister | 25 kg |
| Art.-Nr. 30101 441 40 | Kanister | 40 kg |
| Art.-Nr. 30101 441 55 | Faß | 250 kg |
| UBA | 0332 0446 | |

Ökologie

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

CSB

Abfallschlüsselnummer EAK 070608

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.