



Stand: 10/16

PRODUKTINFORMATION

## 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- resten, 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 <sup>3</sup> 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. Farbintensive Ansammlungen werden oxidativ abgebaut und entfernt.

### Anwendung

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

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

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.



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

## 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 55	Faß	250 kg

UBA

0332 0446

### Sicherheit:

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

### 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](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 besten Wissen und Gewissen beraten. Sie ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung von bestimmten Eigenschaften.