



Stand: 05/20

PRODUKT-
INFORMATION

Antisept 34

Saures Desinfektionsmittel

- **Wirkstoff Aktivsauerstoff**
- **bakterizid, fungizid und wirksam gegen Listerien**
- **keine Resistenzerscheinungen**
- **hohes Netzvermögen**
- **sehr gut abspülbar**
- **gelistet in der Betriebsmittelliste Öko-Verarbeitung in Deutschland**
- **nur für den professionellen Anwender**



Produktbeschreibung

Antisept 34 ist ein saures, verschäumbares Flächendesinfektionsmittel mit reinigender Wirkung und einem universellen Wirkungsspektrum bereits bei niedrigen Temperaturen für alle Bereiche der Lebensmittelverarbeitung.

Aggregatzustand	wasserklare Flüssigkeit
pH-Wert 10 %-ige Lsg. Bei 20°C	2,7 – 3,3
Dichte	1,02 – 1,08
PES-Gehalt in einer 1%-igen LSG	300 ppm

Inhaltsstoffe

Peressigsäure, organische Säuren, Wasserstoffperoxid, nichtionische Tenside,

Wirkungsweise

Antisept 34 zerstört oxidativ Funktionselemente der Mikroorganismen und inaktiviert deren Enzymsystem. Der unspezifische Wirkungsmechanismus verhindert die Ausbildung von Resistenz und ist die Grundlage der effektiven bioziden Wirkung bereits bei niedrigen Anwendungstemperaturen und geringen Einsatzkonzentrationen. Die in **Antisept 34** enthaltenen Tenside erleichtern die Anwendung und unterstützen die Wirkung der Aktivsauerstoffverbindungen. Ein Verschäumen von **Antisept 34** verlängert die Einwirkungszeit, kennzeichnet die desinfizierten Flächen und verbessert die biozide Wirksamkeit.

Anwendungsempfehlung

Zur desinfizierenden Reinigung wird **Antisept 34** in der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

EN-Test	Wirksamkeit	Konzentration [%]	Einwirkzeit [Min]	Temperatur [°C]
DIN EN 1276	Bakterizid	0,5	5	20
DIN EN 1276	Listerien	0,5	5	20
DIN EN 1650	Fungizid	3,0	15	20



Die Anwendungsbedingungen werden durch die Art und Grad der Verschmutzung sowie das Ausmaß der mechanischen Unterstützung des Reinigungsprozesses bestimmt. Gereinigte Flächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachspülen.

Weiter Anwendungsmöglichkeiten:

Technologie	Schäumen		
Konzentration	1,5 bis 3,0 %	1,5 bis 3,0 %	0,5 bis 1,5 %
Einwirkzeit	15 Min.	5 Min.	5 Min.
Temperatur	5 °C	20 °C	max. 50 °C

Materialverträglichkeit

Antisept 34 kann in der Anwendungskonzentration unter Beachtung der DIN 11 483, Teil 1, zur Desinfektion von Oberflächen aus Edelstahl, aber auch von Kunststoffen, wie Teflon, Polyethylen und -propylen, PVC, NBR und EPDM verwendet werden. Bei der Desinfektion von Oberflächen aus Messing und Kupfer sind längere Kontaktzeiten wegen der Gefahr von Verfärbungen zu vermeiden. **Antisept 34** kann nicht zur Desinfektion von Flächen aus Kalk, Zement und Marmor verwendet werden.

Lagerhinweis

Lagerhinweis / Entsorgung

Antisept 34 vor direktem Sonnenlicht geschützt und nicht bei Temperaturen oberhalb 35 °C lagern. Frostempfindlich ab - 5 °C! Inhalt / Behälter der Entsorgung gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften zuführen.

Technische Informationen

Gebindegrößen

Art.-Nr. 30101 234 10 Kanister 10 kg
Art.-Nr. 30101 234 20 Kanister 20 kg

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

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