



## Antisept 34

### Saures Desinfektionsmittel

- Wirkstoff Aktivsauerstoff
- bakterizid, fungizid, viruzid
- keine Resistenzerscheinungen
- wirksam ab + 5 °C
- hohes Netzvermögen
- sehr gut abspülbar
- EN1276 + Listerien ATCC 15313 geprüft

### 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 %-ig	2,7 – 3,3	
Dichte	1,02 – 1,08	g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
Leitwert	1,0 – 1,2	mS/cm für eine 1%-ige Lösung bei 20°C
Bestimmung		Methoden 1.2 / 2.5

### Inhaltsstoffe

Peroxyessigsäure, organische Säuren, Wasserstoffperoxid, nichtionische Tenside, Stabilisatoren

### 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.



## Anwendungsempfehlung

**Antisept 34** besitzt bakterizide, fungizide und viruzide Wirksamkeit. Die Anwendungskonzentration wird durch die Anwendungsbedingungen (Temperatur, Einwirkungszeit) und die abzutötenden Mikroorganismen bestimmt. Folgende Richtwerte sollten bei der Anwendung als Maßstab dienen:

Temperatur in °C	Einwirkungszeit Minuten	Konzentration <b>Antisept 34</b>
ca. 5	mind. 15	1,5 bis 3,0
ca. 20	mind. 5	1,5 bis 3,0
ca. 60	mind. 5	0,75 bis 1,5
ca. 80	mind. 1	0,75 bis 1,5

Zur Bekämpfung von Schimmelsporen ist bei ca. 20 °C eine Konzentration zwischen 5 und 10 % bei einer Einwirkungszeit von ca. 15 Minuten erforderlich.

## 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, Munkadur, 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.

## Schaumverhalten

**Antisept 34** ist eine Zubereitung mit schäumenden Tensiden. Ein Verschäumen von **Antisept 34** verlängert die Einwirkungszeit, kennzeichnet die desinfizierten Flächen und verbessert die biozide Wirksamkeit.

## Lagerhinweis

**Antisept 34** vor direktem Sonnenlicht geschützt und nicht bei Temperaturen oberhalb 35 °C lagern.  
Frostempfindlich ab - 5 °C.

## Technische Informationen

Gebindegrößen:

Art.-Nr.	3010123430	Kanister	30 kg
	3010123450	Fass	200 kg



## Ökologische Bewertung

### Keimtötende Wirkung

Mikroorganismen	Temperatur (°C)	Anwendungskonzentration(%)	Kontaktzeit (min.)
Staphylococcus Aureus	10	1,20	5,0
	10	2,25	2,5
	20	1,20	2,5
	20	2,25	2,5
Enterococcus Faecalis	10	1,20	2,1
	10	2,25	1,0
	20	1,20	1,0
	20	2,25	1,0
Pseudomonas Aeruginosa	10	1,20	1,0
	10	2,25	1,0
	20	1,20	1,0
	20	2,25	1,0
Escherichia Coli	10	1,20	1,0
	10	2,25	1,0
	20	1,	1,0
	20	2,25	1,0
Saccharomyces Cerevisiae	10	1,20	10,0
	10	2,25	5,0
	20	1,20	2,5
	20	2,25	1,0

Sporen von *Bacillus subtilis* und *Clostridium perfringens* werden bereits innerhalb von 10 Minuten in einer 3,75 %igen Lösung von **Antisept 34** abgetötet.

**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: [ernst-kamen@t-online.de](mailto:ernst-kamen@t-online.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