



Stand: 10/16

Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

PRODUKT-
INFORMATION

Antisept 34

Saures Desinfektionsmittel

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



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 ³ 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.



Wirksamkeitstest:

Keimtötende Wirkung bei 20 °C			
nach DIN EN 1276 (Suspensionstest)			
Testkeim	Einwirkzeit [min]	Konzentration [%]	log Reduktionsfaktor
			20 °C
			0,3 g/l Rinderserumalbumin
Grampositive Bakterien			
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	0,75	> 5
	15	0,75	> 5
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	1,5	> 5
	15	1,5	> 5
Staphylococcus aureus (ATCC 6538)	5	3	> 5
	15	3	> 5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	0,75	> 5
	15	0,75	> 5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	1,5	> 5
	15	1,5	> 5
Enterococcus hirae (ATCC 10541)	5	3	> 5
	15	3	> 5
Gramnegative Bakterien			
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	0,75	> 5
	15	0,75	> 5
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	1,5	> 5
	15	1,5	> 5
Escherichia coli (ATCC 10536)	5	3	> 5
	15	3	> 5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	0,75	> 5
	15	0,75	> 5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	1,5	> 5
	15	1,5	> 5
Pseudomonas aeruginosa (ATCC 15442)	5	3	> 5
	15	3	> 5
Weitere Untersuchungen			
Listeria monocytogenes (DSM 12464)	5	0,75	> 5



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 Antisept 34
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.

Leitfähigkeit

Antisept 34 kann nicht über den Leitwert dosiert 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.



Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Technische Informationen

Gebindegrößen

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

Sicherheit:

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen (siehe auch Kapitel 4 des EU-Sicherheitsdatenblatt)

Allgemeine Hinweise:

Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.

Nach Einatmen:

Reichlich Frischluftzufuhr und sicherheitshalber Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Sofort mit Wasser abwaschen.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

Kein Erbrechen herbeiführen, sofort ärztliche Hilfe zuziehen.

Ökologische Bewertung

Antisept 34 entspricht den Bestimmungen des Wasch – und Reinigungsmittel-gesetzes; seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.



Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Hinweis zur Entsorgung

- Darf nicht unverdünnt bzw. unneutralisiert ins Abwasser bzw. in den Vorfluter gelangen.
- Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
- schwach wassergefährdend

Registriertes Desinfektionsmittel: gemeldet bei der BAuA gemäß Meldung von Biozidprodukten nach dem Chemikaliengesetz (ChemBiozidMeldeV): N-31444 (PT4)

Biozide vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.

NUR FÜR DEN PROFESSIONELLEN GEBRAUCH BESTIMMT!

**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: 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