

ÖKORON® 13

Saures Desinfektionsmittel



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

Produktbeschreibung

ÖKORON® 13 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 [g/cm ³ bei 20 °C]	1,02 – 1,08
Leitwert [mS/cm für eine 1%-ige Lsg. bei 20°C]	0,25 – 0,35

Inhaltsstoffe

Peroxyessigsäure, organische Säuren, Wasserstoffperoxid, nichtionische Tenside, Stabilisatoren

Wirkungsweise

ÖKORON® 13 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 **ÖKORON® 13** enthaltenen Tenside erleichtern die Anwendung und unterstützen die Wirkung der Aktivsauerstoffverbindungen.

Anwendungsempfehlung

ÖKORON® 13 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	Einwirkungszeit	Konzentration
in °C	Minuten	ÖKORON® 13
ca. 5	mind. 15	1,5 bis 3,0
ca. 20	mind. 5	1,5 bis 3,0
max. 50	mind. 5	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

ÖKORON® 13 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.

ÖKORON® 13 kann nicht zur Desinfektion von Flächen aus Kalk, Zement und Marmor verwendet werden.

Schaumverhalten

ÖKORON® 13 ist eine Zubereitung mit schäumenden Tensiden. Ein Verschäumen von **ÖKORON® 13** verlängert die Einwirkungszeit, kennzeichnet die desinfizierten Flächen und verbessert die biozide Wirksamkeit.

Lagerhinweis

ÖKORON® 13 vor direktem Sonnenlicht geschützt und nicht bei Temperaturen oberhalb 35 °C lagern.
Frostempfindlich ab - 5 °C.

Mikrobiologische 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 **ÖKORON® 13** abgetötet.

FINK TEC GmbH
D-59069 Hamm, Oberster Kamp 23
Tel. +49 (0) 2385 / 73-0 / Fax: +49 (0) 2385 / 73-349

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