



04/19

PRODUKT-
INFORMATION

FINK – STERIL

Desinfektionsmittel mit Aktivchlor

- **schnell und sicher wirksam gegenüber Bakterien, Schimmel, Hefen**
- **einsetzbar bei niedrigen Temperaturen**
- **ohne Resistenzbildung anwendbar**
- **leicht abspülbar**
- **EN1276, EN1650 und EN 13697 geprüft**



Produktbeschreibung

FINK – STERIL ist ein Flächendesinfektionsmittel auf der Basis Natriumhypochlorit. Es besitzt ein breites, nicht durch Resistenzerscheinungen gefährdetes mikrobizides Wirkungsspektrum. Bakterien, Pilze, Schimmel und Hefen werden schnell und sicher abgetötet.

Aggregatzustand		Klare, gelbe Flüssigkeit
Dichte		1,10 – 1,16 g/cm ³
pH-Wert	[1%ige Lösung bei 20 °C]	11,0 – 12,0
Leitwert	[1%ige Lösung bei 20 °C]	2,6 – 3,1 mS/cm
Aktivchlorgehalt	[1%ige Lösung]	Ca. 750 mg/l
P-Wert	[0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lösung]	0,4 – 0,6 ml
Titrierfaktor		2,0 Methode 1.1.4

Inhaltsstoffe

Natriumhypochlorit, Alkalien

Wirkungsweise

Das im **FINK – STERIL** enthaltene Aktivchlor reagiert mit Zellproteinen sowie Nukleinsäuren und tötet Mikroorganismen dadurch schnell und wirkungsvoll ab. Eine Ausgangskeimzahl von 10⁷ KBE/ml wird bei einer Anwendungskonzentration von ≥ 100 mg/l Aktivchlor, entsprechend ca. 0,15 % **FINK – STERIL** innerhalb von 10 Minuten bei 20 °C auf $< 10^2$ KBE/ml, also um mindestens 99,999 % vermindert. Bei der Anwendung von **FINK – STERIL** ist zu beachten, dass durch nicht restlos entfernten organischen Schmutz auf den zu desinfizierenden Flächen eine Chlorzehrung eintreten kann (Eiweißfehler).



Anwendung

Zur Flächendesinfektion in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung wird **FINK – STERIL** wie folgt angewendet:

Konzentration	0,3 bis 1,0 %
Temperatur	10 bis 60 °C
Einwirkungszeit	10 bis 30 Min.

Gereinigte Flächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachspülen!

Die Anwendungsbedingungen sind auf die konkrete Desinfektionsaufgabe und die Chlorzehrung durch organische Substanzen (Eiweißfehler) abzustimmen. **FINK – STERIL** kann auch zum Bleichen von durch organisches Material (Blut, Pflanzenfarbstoffe) verfärbten Oberflächen verwendet werden. Weiterhin ist **FINK – STERIL** in einer Konzentration von 0,5 – 2,0% als Reinigungsverstärker für alkalische Reinigungslösungen verwendbar. [zur Beachtung: **FINK – STERIL** nur zu Reinigungslösungen zusetzen, nicht zu Konzentraten!]

Wirkung auf Oberflächen

FINK – STERIL ist in der Anwendungskonzentration für die Desinfektion von metallischen, Kunststoff- und keramischen Flächen geeignet. Lackierte und eloxierte Flächen müssen auf ihre Beständigkeit getestet werden.

Lagerhinweis:

FINK – STERIL kühl und dunkel lagern, nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen!

Ökologische Bewertung

FINK – STERIL entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar

„Biozidprodukte vorsichtig verwenden. Vor Gebrauch stets Etikett und Produktinformationen lesen.“
(Verordnung (EU) Nr. 528/2012)

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.