

# FINK - Steril SD

## Verschäumbares Flächendesinfektionsmittel mit Aktivchlor



- **schnell und sicher wirksam gegenüber Bakterien, Schimmel, Hefen**
- **ausgeprägt netzend, wasserhärtestabilisiert**
- **EN1276 und Listerien ATCC 15313 geprüft**

### Produktbeschreibung

**FINK – Steril SD** ist ein verschäumbares Flächendesinfektionsmittel mit dem Biozid Aktivchlor. Es verfügt über ein breites, nicht durch Resistenzerscheinungen gefährdetes Wirkungsspektrum gegenüber Bakterien, Schimmel, Pilzen, Hefen.

Aggregatzustand	klare, hellgelbe Flüssigkeit
Dichte [g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C]	1,12 – 1,18
pH-Wert [für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C]	11,0 – 11,5
Leitwert [mS/cm 1%ige Lsg. bei 20°C]	2,5 – 2,9

### Inhaltsstoffe:

Natriumhypochlorit, Alkalihydroxid, Nichtionische Tenside, org. Komplexbildner

### Wirkungsweise

Das im **FINK – Steril SD** enthaltene Aktivchlor reagiert mit Zellproteinen und Nukleinsäuren und tötet Mikroorganismen dadurch schnell und wirkungsvoll ab, begünstigt durch die niedrige Oberflächenspannung und die Schaumbildung der Desinfektionslösung. Eine Ausgangskeimzahl von 10<sup>7</sup> KBE/ml wird bei einer Anwendungskonzentration von ≥ 0,15 % **FINK – Steril SD** innerhalb von 10 Minuten bei 20 °C auf < 10<sup>2</sup> KBE/ml, also um mindestens 99,999 % vermindert.

### Anwendung

**FINK – Steril SD** wird zur Flächendesinfektion in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

Konzentration	0,3 bis 1,0 %
Temperatur	10 bis 60 °C
Einwirkungszeit	5 bis 30 Minuten
Technologie	Sprühen, Schäumen

Die Anwendungsbedingungen sind auf die konkrete Desinfektionsaufgabe und die Chlorzehrung durch organische Substanzen [Eiweißfehler] abzustimmen.

**FINK – Steril SD** ist zum Bleichen von durch organische Substanzen [Blut, Pflanzenfarbstoffe] verfärbte Oberflächen und ist zur Bekämpfung von Schwarzsimmel [Aspergillus niger] geeignet [Anwendungskonzentrationen in Abhängigkeit vom Befall 2 bis 10 %]. Desinfizierte und/oder gebleichte Flächen mit Wasser spülen.

### **Verhalten gegenüber Oberflächen (Korrosion)**

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

### **Lagerhinweis**

**FINK – Steril SD** kühl und vor der Einwirkung von direktem Sonnenlicht geschützt lagern. Frostempfindlich ab - 10 °C.  
Nicht zusammen mit Säuren und/oder sauren Reinigungsmitteln lagern, mischen oder anwenden!

### **Ökologische Bewertung**

**FINK – Steril SD** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

**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 Sie nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.