



Steril Schaum

Verschäumbares Flächendesinfektionsmittel mit Aktivchlor



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

Produktbeschreibung

Steril Schaum ist ein verschäumbares Flächendesinfektionsmittel mit dem Biozid Aktivchlor. Es verfügt über ein breites, nicht durch Resistenzerscheinungen gefährdetes Wirkungsspektrum gegenüber Bakterien, Schimmel, Pilzen, Hefen, Viren und Sporen.

Aggregatzustand	klare, hellgelbe Flüssigkeit
Dichte	1,12 – 1,18 g/cm ³ bei 20 °C
pH-Wert	11,0 – 11,5 für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C
Aktivchlorgehalt	ca. 750 mg/l für eine 1 %ige Lsg.
Schaum DIN 53902	150 - 200 ml für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C

Inhaltsstoffe:

Natriumhypochlorit, Alkalihydroxid, Nichtionische Tenside, org. Komplexbildner

Wirkungsweise

Das im **Steril Schaum** 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 10⁷ KBE/ml wird bei einer Anwendungskonzentration von $\geq 0,15$ % **Steril Schaum** innerhalb von 10 Minuten bei 20 °C auf $< 10^2$ KBE/ml, also um mindestens 99,999 % vermindert.

Anwendung

Steril Schaum 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.

Steril Schaum 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)



Steril Schaum 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

Steril Schaum 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 !

Technische Informationen

Gebindegrößen:

Art.-Nr.	3010124212	Kanister	12,5 kg
	3010124220	Kanister	20 kg
	3010124235	Kanister	35 kg
	3010124252	Fass	220 kg

Ökologische Bewertung

Steril Schaum entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

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: ernst-kamen@t-online.de

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.