

# FT 107 DES

## Desinfektionsmittel auf Aminbasis



- breites Wirkungsspektrum durch unspezifischen antimikrobiellen Wirkungsmechanismus
- EN 1276, Listerien, EN 1650 und EN 13697 geprüft
- wirksam über einen breiten Temperaturbereich
- zur manuellen desinfizierenden Reinigung geeignet
- für das Kaltnebelverfahren geeignet
- MEBAK III geprüft

### Produktbeschreibung

**FT 107 DES** ist ein aktivchlorfreies, mildalkalisches Biozid zur Flächendesinfektion und eignet sich auch zur Wisch- und Sprühdesinfektion sowie zur manuellen Reinigung von Arbeitsflächen, Maschinen, Füllern, Böden und Wänden in der Nahrungsmittel- und Getränkeindustrie. **FT 107 DES** findet auch bei der Stand-/Wannendesinfektion Verwendung. **FT 107 DES** verfügt über ausgeprägte mikrobizide Eigenschaften und ein gutes Netz- und Reinigungsvermögen. **FT 107 DES** durchdringt Schmutzpartikel und transportiert die Wirkstoffe zur Keimabtötung in das Zentrum der Verschmutzung.

Aggregatzustand	klare, farblose Flüssigkeit
pH-Wert [bei 20 °C für eine 1%-ige Lösung]	10,4 – 10,9
Dichte [g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C]	1,045 – 1,051

### Inhaltsstoffe

Alkylamin

### Schaumverhalten

Anwendungslösungen von **FT 107 DES** schäumen.

### Wirkungsweise

**FT 107 DES** zeichnet sich durch seine hervorragenden bioziden Eigenschaften gegenüber grampositiven und gramnegativen Bakterien sowie Hefen und Pilzen aus. **FT 107 DES** wird in seiner mikrobiziden Wirkung durch Eiweiß kaum negativ beeinträchtigt. **FT 107 DES** entfernt aufgrund seines ausgewogenem Tensidsystems Fette und Öle von allen abwaschbaren Oberflächen

## **Anwendungsempfehlung**

**FT 107 DES** erzielt seine optimale Desinfektionswirkung nur auf gründlich vorgereinigten Oberflächen. **FT 107 DES** kann im Schaum-, Sprüh-, im Kaltnebelverfahren sowie bei der manuellen und Wannendesinfektion eingesetzt werden.

Anwendungsparameter im Sprüh- und Schaumverfahren:

Konzentration:	1,0 – 2,0 %
Einwirkzeit:	15 – 30 Min.
Temperatur:	20 – 40 °C

Anwendungsparameter im Kaltnebelverfahren:

Konzentration:	10 – 20 %	3 - 5 l Lösung für 1000 m <sup>3</sup> Luft
Einwirkzeit:	1 – 4 Stunden (Nebelstandzeit)	
Temperatur:	20 °C	

Zur manuellen desinfizierenden Reinigung kann FT 107 DES wie folgt verwendet werden:

Konzentration:	2,0 – 5,0 %
Einwirkzeit:	5 – 15 Min.
Temperatur:	20 – 40 °C

Anwendungsparameter bei der Stand-/Wannendesinfektion:

Konzentration:	1,0 – 3,0 %
Einwirkzeit:	15 – 60 Min.
Temperatur:	20 – 40 °C

Nach der Anwendung von **FT 107 DES** sind Flächen, die in Kontakt mit Lebensmitteln kommen, sorgfältig mit Wasser von Trinkwasserqualität zu spülen.

## **Materialverträglichkeit**

**FT 107 DES** ist unter Einhaltung der vorgegebenen Einsatzkonzentrationen gegenüber gängigen Materialien nicht korrosiv.

## **Lagerung**

**FT 107 DES** nicht unter 0°C lagern!

## **Ökologische Bewertung**

**FT 107 DES** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, 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

---

Das Produkt ist ausschließlich für den industriellen und gewerblichen Einsatz bestimmt. Die Produktinformation entspricht dem aktuellen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Der Inhalt stellt keine rechtlich verbindliche Zusage bestimmter Eigenschaften dar und befreit den Anwender wegen der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Vorsichtsmaßnahmen.