

# FINK - FC 30

## Alkalischer, desinfizierender Schaumreiniger ohne Aktivchlor



- bakterizid (auch Listerien ATCC 15313 geprüft) und fungizid
- entfernt wirkungsvoll Eiweiß, Fett, Kohlenhydrate und Pigmentschmutz
- wirksam gegenüber Salmonellen und Listerien
- besonders geeignet für die Entfernung von Biofilmen
- ausgeprägt schmutzpenetrierend und - dispergierend
- wasserhärtestabilisiert

### Produktbeschreibung

**FINK – FC 30** ist ein alkalischer, desinfizierend wirkender Schaumreiniger für die allgemeine Betriebsreinigung in der Lebensmittelverarbeitung und Getränkeindustrie. Metallische, keramische und Kunststoffoberflächen werden durch die spezielle Wirkstoffkombination aus schmutzpenetrierend und -dispergierend wirkenden Substanzen, nichtionischen und amphoteren Tensiden sowie mikrobiziden Wirkstoffen gründlich keimmindernd bis desinfizierend gereinigt. Geeignet für die Reinigung von Sudpfannen, Gärbottichen, Maischegefäßen u.ä. in der Brauerei.

**FINK – FC 30** ist besonders geeignet zur Entfernung von vorhandenen Biofilmen.

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Aggregatzustand                         | klare, beigefarbene Flüssigkeit |
| Dichte [g/cm <sup>3</sup> bei 20°C]     | 1,12 – 1,14                     |
| pH-Wert [1 %ige Lsg. bei 20 °C]         | 11,8 – 12,2                     |
| Leitwert [mS/cm 1 %ige Lsg. bei 20 °C]  | 4,30 – 4,50                     |
| P-Wert [ml 0,1 N HCl/10 ml 1 %ige Lsg.] | 1,8 – 2,2                       |

### Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Phosphate, nichtionische und amphotere Tenside, organische Komplexbildner, mikrobizide Wirkstoffe

### Wirkungsweise

Die im **FINK - FC 30** enthaltene Wirkstoffkombination verseift, löst, dispergiert und emulgiert Fette, Eiweiß, Kohlenhydrate und andere organische Verschmutzungen sowie Pigmentschmutz. Die Schmutzablösung wird durch die ausgeprägte Netzwirkung und Schmutzpenetration der Reinigungslösung verstärkt und beschleunigt. Der abgelöste

Schmutz wird durch eine Kombination von Dispergiermitteln wirksam in Lösung gehalten. Durch die hohe Schaumstabilität wird eine für die Schmutzablösung und Desinfektion ausreichende Reinigungsmittelmenge über eine definierte Zeit auf den zu reinigenden Oberflächen fixiert. **FINK – FC 30** ist wirksam gegenüber Bakterien, wie Staphylococcus aureus, Pseudomonas aeruginosa, Proteus mirabilis, Salmonella, Listeria, sowie Pilzen und Schimmel, wie Candida albicans und Saccharomyces cerevisiae, bei Anwendungskonzentrationen von  $\geq 2\%$ , Temperaturen  $\geq 20\text{ °C}$  und Einwirkungszeiten von  $\geq 10$  Minuten.

## Anwendung

Zur desinfizierenden Reinigung wird **FINK - FC 30** in der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Konzentration        | 2,0 bis 5,0 % (200 - 500 g / 10Liter) |
| Reinigungstemperatur | 20 – 50°C                             |
| Einwirkungszeit      | ca. 5 -20 Minuten                     |
| Technologie          | Schäumen, Manuell, Sprühen            |
| Nachspülung          | Mit Trinkwasser                       |

Die Anwendungsbedingungen werden durch die Art und den Grad der Verschmutzung sowie das Ausmaß der mechanischen Unterstützung des Reinigungsprozesses bestimmt.

**FINK - FC 30** kann manuell oder vorzugsweise durch Ausbringen mit **FINK**-Druckschaumgeräten angewendet werden. Gereinigte Flächen gründlich mit Wasser von Trinkwasserqualität nachspülen.

## Wirkung auf Oberflächen

Unter Einhaltung der Anwendungsbedingungen können mit **FINK - FC 30** Oberflächen aus Edelstählen, Stahl, keramischen Material und alkalibeständigen Kunststoffen gereinigt werden.

## Lagerhinweis

**FINK - FC 30** kühl und vor der Einwirkung von direktem Sonnenlicht geschützt lagern!  
Frostempfindlich ab  $\pm 0\text{ °C}$ !

## Ökologische Bewertung

**FINK – FC 30** 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 nach bestem Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.