



## Frost-Cleaner

### Reinigungsmittel für Kühl und Gefriereinrichtungen

- ausgeprägte Reinigungswirkung bis – 20 °C
- Anwendung manuell oder in Scheuersaugautomaten
- effektive Netzwirkung ohne störendes Schäumen
- schnelles Abtrocknen zu rutschfreien Oberflächen

### Produktbeschreibung

**Frost-Cleaner** ist ein Wirkstoffkonzentrat für die Reinigung von Fußboden- und Wandflächen in Kühl- und Gefrierräumen bei Temperaturen bis – 20 °C ohne Minderung der Reinigungswirkung. Die Anwendung von **Frost-Cleaner** erfolgt manuell und/oder vorzugsweise mit Scheuersaugautomaten. Die im **Frost-Cleaner** realisierte Wirkstoffkomposition entfernt wirkungsvoll und effektiv Allgemein- und Pigmentschmutz sowie alle fettartigen Anschmutzungen.

Aggregatzustand	klare, mit Wasser mischbare Flüssigkeit
Dichte	0,95 – 0,98 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C
pH-Wert	9,5 – 10,5; Konzentrat

### Inhaltsstoffe

nichtionische Tenside, Alkohol, Glykolether

### Wirkungsweise

**Frost-Cleaner** enthält ein komplexes Wirkstoffgemisch aus Tensiden, Alkohol, Glykolethern und Pigmentschmutz lösenden Komponenten, das die zu reinigenden Flächen auch bei niedrigen Temperaturen schnell und vollständig benetzt, ohne dass Inhaltsstoffe erstarren oder auskristallisieren. Allgemeinschmutz und Fette werden gelöst, emulgiert und/oder dispergiert. Die gereinigten Flächen trocknen bei sachgerechter Ausführung der Reinigung schnell ab und sie sind rutschfrei.

### Wirkung auf Oberflächen

**Frost-Cleaner** kann für die Reinigung aller in der Lebensmittelverarbeitung und Getränkeindustrie üblichen Fußböden und Wandmaterialien aus Metallen, keramischen und Kunststoffmaterial verwendet werden.



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

## Anwendungsvorschrift

**Frost-Cleaner** wird für die Reinigung von Fußböden und Wänden in Kühl- und Gefriereinrichtungen in der lebensmittelverarbeitenden Industrie wie folgt verwendet:

Konzentration	50 – 100 %
Temperatur	- 20 bis + 30 °C
Einwirkungszeit	abhängig von Reinigungsobjekt und –technologie sowie Verschmutzungsgrad und –intensität
Technologie	Scheuersaugautomat, manuell

Die Reinigungstemperatur und Anwendungskonzentration sind aufeinander abzustimmen, je tiefer die Reinigungstemperatur ist, desto höher muss die Anwendungskonzentration gewählt werden. Bei Temperaturen von  $\leq - 20$  °C ist **Frost-Cleaner** unverdünnt zu verwenden!

## Lagerhinweis

Vor Hitze und der direkten Einwirkung von Sonnenlicht geschützt lagern.

## Sicherheit

Die Gefahren- und Sicherheitshinweise entnehmen Sie bitte dem EU-Sicherheitsdatenblatt Kapitel 2.

## Ökologische Bewertung

**Frost-Cleaner** 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](http://www.ernst-kamen.de), E-Mail: [info@ernst-kamen.de](mailto:info@ernst-kamen.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.