



# Frostcleaner

Reinigungsmittel für Kühl- und Gefriereinrichtungen

- **Ausgeprägte Reinigungswirkung bis – 20 °C**
- **Anwendung manuell oder in Scheuersaugautomaten**
- **Effektive Netzwerkung ohne störendes Schäumen**
- **Schnelles Abtrocknen zu rutschfreien Oberflächen**

## Produktbeschreibung

**Frostcleaner** 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 **Frostcleaner** erfolgt manuell und/oder vorzugsweise mit Scheuersaugautomaten. Die im **Frostcleaner** realisierte Wirkstoffkomposition entfernt wirkungsvoll und effektiv Allgemein- und Pigmentschmutz sowie alle fettartigen Anschmutzungen.

<b>Aggregatzustand</b>	<b>Klare, blaue, mit Wasser mischbare Flüssigkeit</b>
<b>Dichte</b>	<b>0,99 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C</b>
<b>pH-Wert</b>	<b>3,2 für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C</b>
<b>Brechzahl</b>	<b>1,413 bei 20 °C</b>

**Inhaltsstoffe** anionische und nichtionische Tenside, Phosphonsäuren, Glykolether

## Wirkungsweise

**Frostcleaner** enthält ein komplexes Wirkstoffgemisch aus anionischen und nichtionischen Tensiden, Glykolethern und Pigmentschmutz lösenden Phosphonsäuren, 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

**Frostcleaner** kann für die Reinigung aller in der Lebensmittelverarbeitung und Getränkeindustrie üblichen Fußböden und Wandmaterialien aus Metallen, keramischen und Kunststoffmaterialien verwendet werden.



## Anwendungsvorschrift

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

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

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 **Frostcleaner** unverdünnt zu verwenden!

**Lagerhinweis** Vor Hitze und der direkten Einwirkung von Sonnenlicht geschützt lagern.

## Technische Informationen

<b>Art.-Nr.:</b>	<b>30101 160 12</b>	<b>Kanister 12 kg</b>
<b>UBA-NR.</b>		<b>3930 0089</b>
<b>GefahrstoffEinstufung</b>		<b>Xi Reizend</b>

## Ökologische Bewertung

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

**CSB 2.420 mg/g O<sub>2</sub>**

Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend)  
Abfallschlüsselnummer EAK 070604

**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: [ernst-kamen@t-online.de](mailto: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.