



Stand: 07/19

PRODUKT-  
INFORMATION

## Verdampferreiniger

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für Luft- und Raumkühlsysteme

- reinigt und desinfiziert
- anhaltende Wirkung durch Gelstruktur
- gebrauchsfertig, einfach in der Anwendung

### Produktbeschreibung

**Verdampferreiniger** ist eine gebrauchsfertige Zubereitung mit einer Kombination von nichtionogenen Tensiden und quaternären Ammoniumverbindungen zur Reinigung und Desinfektion von Klimaanlage, Kälteaggregaten und Luftkonditioniereinrichtungen. Durch Einsprühen von **Verdampferreiniger** in den in Richtung Verdampfer strömenden Luftstrom ist die Anwendung einfach.

Aggregatzustand  
pH-Wert  
Dichte

klare, farblose bis hellbeige Flüssigkeit  
7,0 für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C  
1,01 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

### Inhaltsstoffe

Nichtionische Tenside, quaternäre Ammoniumverbindungen

### Wirkungsweise

Die Wirkstoffe im **Verdampferreiniger** bilden zusammen mit dem auf den Oberflächen der Bauteile der Klimaanlage vorhandenen Feuchtigkeit ein Gel, das auch bei niedrigen Temperaturen die für die reinigende und desinfizierende Wirkung notwendige Einwirkungszeit gewährleistet und den abgelösten Schmutz mit dem abtropfenden Kondenswasser austrägt. Durch das sich langsam auflösende Gel ist eine desinfizierende Wirkung über mehrere Tage gewährleistet. Durch den geringen Dampfdruck der Wirkstoffe des **Verdampferreinigers** bei Temperaturen  $\leq 20$  °C tritt keine Kontamination der gekühlten Luft ein.

### Anwendung

**Verdampferreiniger** wird zur Reinigung und Desinfektion von Anlagen zur Luft- und Raumkühlung bei laufenden Ventilatoren in den Luftstrom des Wärmetauschers fein eingesprüht. Durch den Luftstrom wird **Verdampferreiniger** über alle Flächen, insbesondere den Lamellen des Verdampfers verteilt. Eine regelmäßige Anwendung (mindestens einmal wöchentlich) gewährleistet einen hygienischen Zustand der Raumluft.

#### **Bitte beachten:**

Das Produkt ist nicht in Kühlräumen einzusetzen, in denen unverpackte Lebensmittel gelagert werden.



## Wirkung auf Oberflächen

**Verdampferreiniger** kann für die Reinigung und Desinfektion von allen metallischen Oberflächen verwendet werden.

## Lagerhinweis:

**Verdampferreiniger** ist frostempfindlich ab  $\pm 0$  °C!

## Technische Informationen

Gebindegrößen

Art.-Nr. 30101 165 05	Kanister	5 ltr.
BAuA-Nr.	N-25490	

## Sicherheit

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

## Ökologische Bewertung

**Verdampferreiniger** entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes, 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 der Vielseitigkeit von Arbeitsweise, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften.