



02/05

PRODUKT-  
INFORMATION

## Rauchharzentferner mit Schaum

Alkalischer Schaumreiniger zur Entfernung von verharzten und phenolischen organischen (Rauchharze) Ansammlungen und Fettschmutzungen

- löst schnell und vollständig Rauchteer und -harze
- entfernt wirkungsvoll Fett
- entfernt verharzte und verkockte organische Beläge
- wasserhärtestabilisiert

### Produktbeschreibung

Rauchharzentferner mit Schaum ist ein alkalisches Reinigungsmittel für die Reinigung von mit verharzten und phenolischen (Rauchteer, -harze), organischen Substanzen sowie Fett und Eiweiß hochbelasteten Oberflächen in allen Bereichen der Lebensmittelverarbeitung, insbesondere in Rauchkammern. Durch die Kombination der Wirkstoffe Alkalihydroxid, nichtionische Tenside, organische Komplexbildungsmittel und Schaumstabilisatoren werden verkockte und verharzte sowie die für Rauchkammern typischen Verunreinigungen schnell und vollständig entfernt.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aggregatzustand | gelbe bis braune, klare Flüssigkeit        |
| pH-Wert         | 13,0 1 %ige wässrige Lsg. bei 20 °C        |
| Dichte          | 1,29 g/cm <sup>3</sup> bei 20 °C           |
| Leitwert        | 15,14 mS/cm für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C |
| P-Wert          | 6,7 ml 0,1 N HCl/10 ml einer 1%-igen Lsg.  |

### Inhaltsstoffe

Alkalihydroxid, Nonionics, Komplexbildungsmittel

### Wirkungsweise

Rauchharzentferner mit Schaum überführt Rauchharze und Rauchteer in wasserlösliche Verbindungen, Fett- und Eiweißverschmutzungen sowie verharzte organische Substanzen werden durch die kombinierte Wirkung von Alkalihydroxid und Tensiden verseift, emulgiert und in wasserlösliche oder emulgierbare Abbauprodukte überführt. Die Komplexbildungsmittel halten den Schmutz in Lösung und verhindern Ablagerungen durch die Wasserhärte.

### Anwendung

Rauchharzentferner mit Schaum wird zur Reinigung in der Lebensmittelverarbeitung wie folgt angewendet:

**Konzentration** 2,0 bis 5,0 %  
stark verschmutzte Rauchkammern bis 8,0 %



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

Temperatur  
Einwirkungszeit

60 bis 80 °C  
10 bis 20 Minuten

Die Anwendungsbedingungen werden durch die Reinigungstechnologie bzw. die Reinigungsautomatik der Rauchkammern bestimmt und sind bei manueller Reinigung auf Art und Grad der Verschmutzung einzustellen.

## Wirkung auf Oberflächen

Rauchharzentferner mit Schaum ist als hochalkalisches Reinigungsmittel nur für Reinigung von alkalibeständigen Oberflächen geeignet (VA-Stähle, Kunststoffe), es ist ungeeignet für die Reinigung von Flächen aus Aluminium sowie von verzinkten und/oder verzinneten Oberflächen.

## Lagerhinweis

Rauchharzentferner mit Schaum nicht unter  $\pm 0$  °C lagern !

## Technische Informationen

Gebindegrößen:

Art.-Nr. 30101 30915 15 kg Kanister

Art.-Nr. 30101 30940 40 kg Kanister

Art.-Nr. 30101 30955 250 kg Faß

Art.-Nr. 30101 30962 1200 kg Container

UBA 3930 0018

GefahrstoffEinstufung

UN 3266

C Ätzend

## Ökologische Bewertung

Rauchharzentferner mit Schaum entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, seine organischen Bestandteile sind biologisch abbaubar.

CSB 46 mg/g O<sub>2</sub>  
Wassergefährdungsklasse 1 (schwach wassergefährdend)  
Abfallschlüsselnummer EAK 070608

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