



## Schaumstabilisator

### Neutraler Reinigungsverstärker

- Zum Verschäumen von Reinigungsmittellösungen
- kombinierbar mit sauren, neutralen und alkalischen Reinigungsmitteln
- unterstützt die Reinigungswirkung
- wirkt stabilisierend gegenüber der Wasserhärte
- ökologisch unbedenklich

### Produktbeschreibung

Schaumstabilisator ist eine Wirkstoffkombination zur Verstärkung der Wirkung von alkalischen, neutralen und sauren Reinigungsmittellösungen durch Ausbringen derselben als Schaum, durch eine verbesserte Benetzung der zu reinigenden Oberflächen und durch eine ausgeprägte Emulgierung und Dispergierung von Fett- und Pigmentansammlungen. Schaumstabilisator wird grundsätzlich nur den aus Reinigungsmittelkonzentraten hergestellten Reinigungslösungen zugesetzt.

#### Aggregatzustand

Klare, braune Flüssigkeit

#### pH-Wert

Geruch charakteristisch

#### Brechzahl $n_D^{20\text{ °C}}$

6,8 für eine 1 %ige Lsg. bei 20 °C

#### Dichte

1,3880

1,07 g/cm<sup>3</sup> bei 20 °C

### Inhaltsstoffe

Alkylpolyglucoside, nichtionische Tenside, Stellmittel

### Wirkungsweise

Die im Schaumstabilisator realisierte Kombination von synergistisch wirkenden Tensiden benetzt auch mit hydrophob reagierendem Schmutz verunreinigte Flächen schnell und vollständig, die Schmutzbestandteile, insbesondere Fette und Pigmente, werden durch die Reinigungslösung penetriert und anschließend emulgiert, dispergiert und/oder gelöst und während des Reinigungsvorgangs in Lösung gehalten. Der sich beim Ausbringen der Reinigungslösungen mit Druckschaumgeräten bildende Schaum gewährleistet eine ausreichende Einwirkungszeit der Reinigungslösung auf den zu reinigenden Oberflächen. Schaumstabilisator verbessert bei alkalischen Reinigungslösungen die Wasserhärtestabilisierung.



# Ernst GmbH & Co. KG

Reinigungs- und Desinfektionsmittel für die Nahrungsmittelindustrie

## Anwendung

Der Schaumstabilisator wird den aus Reinigungsmittelkonzentraten vorbereiteten wässrigen Reinigungslösungen in einer Konzentration 0,5 bis 2,0 %, entsprechend 0,5 bis 2 Liter für 100 Liter Reinigungslösung, zugesetzt und darin homogen verteilt.

Schaumstabilisator nur mit den Reinigungsmittellösungen, nicht mit den Reinigungsmittelkonzentraten mischen. Bei der Verwendung von alkalischen, aktivchlorhaltigen Reinigungsmitteln in Kombination mit Schaumstabilisator müssen die Anwendungslösungen kurzfristig aufgebracht werden (Alkylpolyglucoside werden durch Aktivchlor oxidativ abgebaut!).

## Wirkung auf Oberflächen

Die Inhaltsstoffe der Zubereitung Schaumstabilisator sind nicht korrosiv. Das Korrosionsverhalten der Reinigungslösung wird durch das Grundreinigungsmittel bestimmt.

## Technische Informationen

Lagerung                      Schaumstabilisator ist frostempfindlich ab  $\pm 0$  °C.

### Gebindegrößen

Art.-Nr.            40103 104 10 Kanister            10 kg

UBA                      3930 0031

### GefahrstoffEinstufung

Xi                                      Reizend

## Sicherheit

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

## Ökologische Bewertung

Schaumstabilisator entspricht den Bestimmungen des Wasch- und Reinigungsmittelgesetzes und der Tensidverordnung, die organischen Bestandteile der Zubereitung sind biologisch abbaubar.

CSB                                      636 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: [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 besten Wissen und Gewissen beraten. Er ist jedoch aufgrund der Vielseitigkeit von Arbeitsweisen, Materialbeschaffenheit und Anwendung keine rechtlich verbindliche Zusicherung von bestimmten Eigenschaften.