

Wir begleiten  
Ihre erfolgreiche  
Getränkeherstellung

Fruchtsaft- und  
Weintechnologie

**SCHLISSMANN  
SCHWÄBISCH HALL**



Tel. 07 91 - 9 71 91-0 • Fax 9 71 91-25  
C. Schliessmann Kellerei-Chemie GmbH & Co.KG  
Auwiesenstr. 5 • D-74523 Schwäbisch Hall

## Silicon-Entschäumer E 900

Stand 04\_2021

- 20%ige Emulsion eines modifizierten Polydimethylsiloxans -

Seite 1/1

### Technische Informationen und Gebrauchshinweise

#### Eigenschaften:

**Silicon-Entschäumer E 900** ist eine nicht ionogene Öl-in-Wasser-Emulsion eines modifizierten Polydimethylsiloxans mittleren Molekulargewichts (Wirkstoffgehalt 20%). In der Anwendungskonzentration ist das Produkt geruchs- und geschmacksneutral.

#### Wirkung:

**Silicon-Entschäumer E 900** dient der Vermeidung und Zerstörung von Schäumen im indirekten und direkten Lebensmittelkontakt.

Bei der Früchteverarbeitung findet das Produkt beispielsweise bei der Entaromatisierung und Konzentrierung von Muttersäften, der Herstellung von Konfitüren und Obstkonserven sowie der Mischung von Fruchtsaftschorlen und Limonaden Anwendung.

Auch in Suppen, Brühen und Frittierölen begrenzt **Silicon-Entschäumer E 900** zuverlässig die Schaumbildung.

#### Zulassung:

**Silicon-Entschäumer E 900** ist sowohl als Verarbeitungshilfsstoff als auch als Zusatzstoff für Lebensmittel zugelassen.

#### Dosierung:

Zur Ermittlung der optimalen Dosierung sind Vorversuche empfehlenswert.

Außerdem müssen bei Anwendung als direktem Lebensmittelzusatzstoff die nach EU-VO Nr. 1129/2011 gültigen produktspezifischen Beschränkungen und Höchstmengen berücksichtigt werden.

Die folgenden Angaben zur Dosierung beziehen sich auf die unverdünnte Emulsion in Lieferform:

**50 mg/kg oder Liter** für:

Konfitüren, Fruchtaufstriche, nichtalkoholische aromatisierte Getränke, Ananassaft, Apfel- und Birnenwein, Obst- und Gemüsekonserven, Konfitüren, Gelees und Marmeladen, sonstige Brotaufstriche aus Obst und Gemüse, Süßwaren, Panaden, Suppen, Brühen, Bratöle und Frittierfette.

**500mg/kg** für Kaugummi

#### Anwendung:

Vor der Entnahme sollte das Gebinde behutsam geschüttelt oder scherarm durchgerührt werden.

**Silicon-Entschäumer E 900** kann direkt unverdünnt oder auch nach Verdünnung mit Wasser zudosiert werden. Zur

Verdünnung wird die benötigte Menge an Emulsion vorgelegt und anschließend das Wasser unter sanftem Rühren zugegeben. Derartig zubereitete Verdünnungen sollten innerhalb eines Tages aufgebraucht werden.

Die Scherbelastung der Emulsion wie der Verdünnung sollte auch bei der Zudosierung mittels Pumpen möglichst gering gehalten werden.

#### Lagerung:

**Silicon-Entschäumer E 900** ist im dicht verschlossenen Originalgebilde bei 5 - 25°C mindestens 12 Monate ohne Qualitätsverlust haltbar. Eine leichte Phasentrennung ist möglich, aber durch Rühren reversibel.

#### Gebindegrößen:

1 kg Flasche	(Nr. 5811)
5 kg Kanister	(Nr. 5810)
50 kg Kanister	(Nr. 5813)

Alle Informationen in dieser Druckschrift entsprechen unseren derzeitigen Erfahrungen und Kenntnissen.

Schliessmann Kellerei-Chemie garantiert weder, dass die Produkte ohne vorheriges sorgfältiges Erproben, wie oben beschrieben, verwendet werden können, noch, dass durch ihren Gebrauch nicht Patentrechte Dritter verletzt werden.