

Wir begleiten  
Ihre erfolgreiche  
Getränkeherstellung

**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

Brennereitechnologie

## SILICON Antischaum US

- Präparat zur Vermeidung störender Schaumbildung bei Maischegärung und -destillation -

Stand 02/2000

Seite 1/1

### Technische Informationen und Gebrauchshinweise

#### Allgemeine Hinweise:

Bei der Vergärung und Destillation von Obst-, Getreide-, Kartoffel- und Topinamburmaischen sowie von Hefegelägern und Trestern ist häufig eine störende Schaumbildung zu beobachten.

Die Blasenbildung im Verlauf der Gärung zwingt den Praktiker zusätzlichen Steigraum zu berücksichtigen und daher größere Gärgebinde zu verwenden.

Ist Schaumbildung im Verlauf der Destillation erkennbar, muss die Abtriebsgeschwindigkeit reduziert werden. Trotzdem sind Ausbeuteverluste und der Übertritt von Maischeteilchen in die Vorlage kaum vermeidbar.

**SILICON Antischaum US** ist ein hochaktiver Schaumverhüter auf Basis lebensmittelrechtlich für diese Zwecke zugelassener Siliconöle. Das Wirkprinzip beruht auf die Verringerung der Oberflächenspannung der Moleküle.

**SILICON Antischaum US** ist farb-, geruchs- und geschmacksfrei und nimmt keinen Einfluss auf das Aroma.

#### Zusammensetzung:

Mischung von Siliconölen.

#### Anwendungsbereiche:

**SILICON Antischaum US** eignet sich zur Schaumverhütung bei Vergärung und Destillation von Obst-, Getreide, Kartoffel- und Topinamburmaischen sowie für Trester und Hefegeläger.

#### Dosierung:

Maischebehandlung vor der Gärung:

2 g/hl Maische

Maischebehandlung vor der Destillation:

2-5 g/hl Maische

#### Anwendungshinweise:

Erforderliche Menge **SILICON Antischaum US** mit Leitungswasser 1:1 verdünnen und mit Sprühpistole auf der Maischeoberfläche bzw. auf den Innenwänden des Gärgefäßes verteilen.

#### Lagerung:

**SILICON Antischaum US** unbedingt frostfrei lagern!

#### Gebindegrößen:

500 g Flasche	(Nr. 5800)
1 kg Flasche	(Nr. 5801)
5 kg Kanister	(Nr. 5802)
10 kg Kanister	(Nr. 5803)
20 kg Kanister	(Nr. 5804)

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.