

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

Stand 12/2004

## SILOXOL „plus“

- Alkalisches Spezialkieselol zur Klärung von  
Saft, Wein und Süßreserve -

Seite 1/1

### Technische Informationen und Gebrauchshinweise

#### Allgemeine Hinweise:

**SILOXOL „plus“** ist ein 30%iges alkalisches Spezialkieselol zur Entfernung positiv geladener Trubstoffe, vor allem Eiweiß, aus Fruchtsaft, Wein und Süßreserve.

Vor allem in gerbstoffarmen Getränken dient **SILOXOL „plus“** als Reaktionspartner für Gelatine oder andere Schönungsweiße, die dabei ausflocken und andere Partikel sowie trubstabilisierender Kolloide ausfällen.

**SILOXOL „plus“** ist idealerweise mit **Gelatine GLUTA FORTE** anzuwenden.

Dabei entstehen lediglich geringe, kompakte Trubmengen, wodurch die Wirtschaftlichkeit erhöht wird.

#### Anwendungsbereiche:

- Fruchtsaftschönung
- Weinbehandlung
- Süßreserveklärung
- Gerbstoffverminderung

#### Dosierungen:

Flugschönung von Wein / Saft:  
10 - 30ml **SILOXOL „plus“**/hl,  
dann 2 - 5g Gelatine/hl

Vorklärung von Süßreserve:  
etwa dreifache Dosierungen wie  
bei Flugschönung

Gerbstoffverringerung:  
umgekehrte Zugabereihenfolge

Die genannten Dosierungen sind Richtwerte mit lediglich orientierendem Charakter. Es müssen stets Vorversuche durchgeführt werden.

#### Chemische und physikalische Eigenschaften:

Wässrige, farblose, geruchlose, leicht alkalische, kolloidale Siliciumdioxid-Lösung.

pH-Wert: 9,7  
Feststoffgehalt: >30 %  
Viskosität: 3,6 cPs  
Spez. Oberfläche: ca. 220 m<sup>2</sup>/g  
Teilchengröße: 15 nm

**SILOXOL „plus“** ist in der Europäischen Union zur Behandlung von Wein und Fruchtsäften zugelassen.

#### Gebindegrößen:

250 ml Flasche	(Nr. 5100)
1 kg Flasche	(Nr. 5101)
20 kg Kanister	(Nr. 5102)
130 kg Fass	(Nr. 5103)

#### Lagerung:

**Frostfrei lagern!**  
Vor Gebrauch schütteln!

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.