

**TELEFAX**

**07 91-97191-25**

*Wir begleiten  
Ihre erfolgreiche  
Getränkeherstellung*

**SCHLISSMANN  
SCHWÄBISCH HALL**

Telefon 07 91/9 71 91-0



Stand: 1/2018

## Produktspezifikation

**Produkt:** **SILOXOL „plus“, Kieselsol**  
**Art.-Nr. 5100-5103**

### Beschreibung

- im Nassverfahren hergestellte, hydrierte Kieselsäure für die Getränkebehandlung
- Konsistenz: dünnflüssig
- Farbe: leicht opaleszent, farblos
- Geruch, Geschmack: neutral

### Durchschnittsanalyse

Dichte (kg/L bei 20°C):	ca. 1,2
pH-Wert (20°C):	ca. 10
spezifische Oberfläche (m <sup>2</sup> /g):	290
Glühverlust (% der TS):	<8
Feststoffgehalt (%):	>30
Chlorgehalt (ppm):	3
Gesamtkeimzahl (pro ml)	<1000

Die Reinheit entspricht damit den gültigen rechtlichen Anforderungen an Lebensmittelzusatzstoffe gemäß VO (EU) Nr. 231/2012.

### Erklärungen

Das Produkt

- ist ein anorganischer Stoff, der aufgrund seiner Reinheit frei ist von organischem und damit genetischem Material  
Seine Verwendung bei der Herstellung von Lebensmitteln erfordert damit keine Kennzeichnung gemäß VO (EWG) 1829 und 1830/2003.
- ist als Verarbeitungshilfsstoff gemäß VO (EG) Nr. 834/2007 Art. 9 bzw. VO (EG) Nr. 889/2008 Anhang VIII Abschnitt B für die Herstellung von „Bio“-Lebensmitteln zulässig.
- ist nach VO (EU) 203/2012, Anhang VIIIa, für die Bereitung von Bio-Wein zulässig.
- enthält keine der in der Lebensmittelinformations-VO Nr. 1169/2011 genannten Stoffe mit allergener Wirkung.

Die im direkten Kontakt mit dem Produkt verwendeten Verpackungsmaterialien entsprechen den Anforderungen der EU-Verordnungen Nr. 10/2011 und Nr. 1935/2004 über Lebensmittel-Bedarfsgegenstände.

Dr. Michael Heil

*ppa. M. Heil*

-QM-