



# Stabiverek

Flüssiges Gummi arabicum aus Acacia verek

## Produkterläuterung

Gummi arabicum (E 414) ist ein natürliches Exsudat aus der afrikanischen Akazie, das aus einem Polysaccharid (Arabinogalaktan II) und einer Proteinfraction besteht. Diese Struktur verleiht Gummi arabicum zwei wesentliche Eigenschaften:

- Einen stark hydrophilen Charakter, der in einer wässrigen oder alkoholischen Lösung eine hohe Stabilität besitzt.
- Eine oberflächenaktive Wirkung gegenüber Emulsionen und hydrophoben kolloidalen Substanzen.

Der stabilisierende Effekt von Gummi arabicum liegt in dem Komplex aus Polysaccharid und Protein begründet, der einen Einfluss auf die instabilen Kolloide hat. Dieser Effekt variiert je nach Typ des Gummi arabicums.

Stabiverek wurde exklusiv aus dem Pflanzensaft der Acacia verek (*A. senegal*) hergestellt, der für seinen hohen Gehalt an Proteinfractionen und seine hohe Schutzwirkung bekannt ist. Das Produkt ist stabilisiert mit SO<sub>2</sub> und Zitronensäure.

Im Wein wirkt Stabiverek dem Zusammenlagern von instabilen Kolloiden in folgender Weise entgegen:

- Verminderung von Farbausfällungen im Rotwein
- Verstärkung der Wirkung von Metaweinsäure bezüglich Weinsteinbildung
- Prävention gegenüber Metallausfällungen (Kupfer/Eisen)

Zulässig nach Verordnung (EG) 934/2019 der EU-Kommission. Nationale Regelungen sind vom Anwender zu prüfen. Geprüft auf Reinheit und Qualität.

## Dosage

Die Zugabe von Stabiverek erfolgt in den blankfiltrierten Wein. Die Zugabe vor der Kieselgurfiltration wird nicht empfohlen, da es zu einer Abreicherung kommen kann. Bei kolloidreichen Ausgangsweinen kann es eventuell zu Problemen bei der Endfiltration mit Membranen kommen.

Empfohlene Dosage: 50 - 100 mL/100 L

## Lagerung

Kühl und frei von Fremdgerüchen.



ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany  
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • [info@erbsloeh.com](mailto:info@erbsloeh.com) • [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)

Fortschritt macht Zukunft®

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellungspraxis. Ausschließlich bei dieser Anwendung kann die Lebensmittelsicherheit für das Endprodukt erreicht werden. Bitte beachten Sie jedoch: Unsere Produktmerkblätter basieren auf unserem derzeitigen Erfahrungsstand. Sie dienen allein der allgemeinen Information über unsere Produkte. Wegen der Unwägbarkeiten der Behandlung von Naturprodukten und möglicher Vorbehandlungen übernehmen wir keine Haftung für die Anwendung im Einzelfall. Die Einhaltung der für den Einsatz unserer Produkte geltenden Gesetze und Sicherheitsbestimmungen ist vom Anwender stets selbst zu prüfen. Alle Angaben erfolgen daher ohne Gewähr. Änderungen bleiben vorbehalten. Es gelten ergänzend unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (abrufbar unter [www.erbsloeh.com](http://www.erbsloeh.com)).

Version 004 – 11/2019 JM – Druck 28.11.2019