



ErbiGel®

Speisegelatine zur Polyphenolminderung und Klärschönung

Produkterläuterung

ErbiGel® ist eine sauer aufgeschlossene Speisegelatine tierischen Ursprungs (Schwein). Die Bloomzahl als Maß für die Wasserbindung liegt in dem für die Getränkebehandlung günstigen Bereich von 80 - 100 Bloom. Durch den sauren Aufschluss ist die Ladung der Proteine beim pH-Wert der Getränke überwiegend positiv, so dass eine hohe Reaktivität mit Gerbstoffen oder in Verbindung mit Kieselöl garantiert ist.

Die Reduzierung von Polyphenolen und damit eine Stabilisierung gegenüber Bräunungsreaktionen, Kolloidal- und Gerbstofftrübungen wird durch die Behandlung mit ErbiGel® erzielt. Mögliche Reste an Gelatine im Getränk werden durch die Kombination mit Kieselöl ausgeschlossen. Der bei der Klärschönung mit Kieselöl erzielte Kläreffekt erleichtert die Filtration und reduziert so den Zeitaufwand und den Bedarf an Filtermitteln.

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

Dosage

Je nach beabsichtigter Wirkung empfiehlt es sich, die erforderliche Einsatzmenge über einen Vorversuch zu ermitteln. Bedarf und Klärwirkung sind abhängig von pH-Wert, Temperatur und Trübungsgrad des zu behandelnden Getränks.

Typische Dosagen sind 5 - 40 g ErbiGel® pro 100 L Saft oder Wein. Bei schwer klärbaren Getränken oder hohen Gerbstoffgehalten muss entsprechend mehr dosiert werden. Für die Klärschönung mit Kieselöl werden folgende Kombinationen empfohlen:

Kombination	Einsatzverhältnis	Beispiel
ErbiGel® : Klar-Sol Super	1 : 5	10 g ErbiGel®/100 L + 50 mL Klar-Sol Super/100 L
ErbiGel® : Klar-Sol 30	1 : 5	10 g ErbiGel®/100 L + 50 mL Klar-Sol 30/100 L

Vor der Anwendung muss ErbiGel® in Wasser gelöst werden. Dabei empfiehlt sich folgende Vorgehensweise: Je kg Gelatine 5 L kaltes Wasser vorlegen und die Gelatine intensiv einrühren. Danach 4 - 5 L heißes Wasser untermischen. Die auf diese Weise gelöste Gelatine muss dann schnellstmöglich verbraucht werden.

Lagerung

Vor Fremdgeruch und Feuchtigkeit schützen. Anbruchpackungen immer dicht verschließen. Geöffnete Packungen sollten innerhalb von 3 - 4 Wochen aufgebraucht werden.

ERBSLÖH Geisenheim GmbH • Erbslöhstraße 1 • 65366 Geisenheim, Germany
Tel.: +49 6722 708-0 • Fax: +49 6722 6098 • info@erbsloeh.com • www.erbsloeh.com

ERBSLÖH
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).

Version 004 – 11/2019 JM – Druck 28.11.2019