



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 Kieselsol 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 Kieselsol ausgeschlossen. Der bei der Klärschönung mit Kieselsol erzielte Kläreffekt erleichtert die Filtration und reduziert so den Zeitaufwand und den Bedarf an Filtermitteln.

Zulässig nach Verordnung (EG) 2019/934 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 Kieselsol werden folgende Kombinationen empfohlen:

Kombination	Einsatzverhältnis	Beispiel
ErbiGel® : KlarSol Super	1 : 5	10 g ErbiGel®/100 L + 50 mL KlarSol Super/100 L
ErbiGel® : KlarSol 30	1 : 5	10 g ErbiGel®/100 L + 50 mL KlarSol 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.