



KiGel® Clear

Kieselsäuregel

Produkterläuterung

KiGel® Clear ist ein reines, hochwirksames Kieselsäuregel mit optimal stabilisierendem Adsorptionsspektrum. KiGel® Clear wird auf hydrolytischem Weg aus natürlichen Mineralien, speziell aus spezifischen Silikaten gewonnen. Durch KiGel® Clear werden die trübungsrelevanten Eiweißstoffe im Bier adsorbiert. Wirksame Oberfläche, Porenvolumen und Porendurchmesser gewährleisten einen optimalen Wirkungsgrad zur Verbesserung der chemisch-physikalischen Stabilität. Filterdurchsatz und Filtrat entsprechen dem gewünschten Standard.

Behandlungsziel

- Verbesserung der Kältestabilität
- kein Einfluss auf Filterleistung und Filterkapazität
- kein Einfluss auf Schaum und Bitterstoffe
- wirtschaftliche Stabilisierung

Anwendungsmöglichkeiten

- Stabilisierung während der Kieselgurfiltration
- Stabilisierung mit Puffertank vor der Kieselgurfiltration
- Stabilisierung beim Schlauchen
- kombinierte Stabilisierung mit PVPP
- kombinierte Stabilisierung mit Beerzym CHILL*

*Beim Einsatz von Beerzym CHILL sind die lebensmittelrechtlichen Vorschriften des jeweiligen Landes zu beachten. Beerzym CHILL entspricht nicht der derzeit gültigen vorläufigen BierVO in Deutschland, NICHT Reinheitsgebots konform.

Beim Einsatz von KiGel® Clear sind die geltenden lebensmittelrechtlichen Bestimmungen der einzelnen Länder zu beachten. Der Einsatz von KiGel® Clear entspricht den Vorschriften des Reinheitsgebotes und ist nach § 9 Abs. 6 des Vorläufigen Biergesetzes (BierG) zugelassen.

Dosage

Neben dem gegebenen optimalen Wirkungsspektrum von KiGel® Clear ist die Anwendung von der individuellen Brautechnologie sowie den spezifischen Haltbarkeitsanforderungen der Brauerei abhängig. Die Dosage ist betriebsindividuell und abhängig von den Rohstoffen und der Bierherstellung. Die angegebenen Zahlen sind nur Richtwerte:

50 g/hL = 3 Monate
60 g/hL = 6 Monate
100 g/hL = 12 Monate

Lagerung

KiGel® Clear ist ein Adsorptionsmittel. Es wird empfohlen das Produkt in einwandfreier Verpackung trocken und gut gelüftet (geruchsfreier Raum) zu lagern. Geöffnete Säcke schnellstmöglich zu verbrauchen.

ERBSLÖH

Fortschritt macht Zukunft®

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

Die hier gegebenen Anwendungsempfehlungen beschreiben den bestimmungsgemäßen Einsatz des Produktes als Prozesshilfsmittel oder Zusatzstoff im Rahmen einer guten Herstellpraxis. 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 – 12/2018 VM – Druck 11.12.2018