



KiGel® Hydro

Spitzenkieselgel zur Optimierung der chemisch-physikalischen Stabilität

Produkterläuterung

KiGel® Hydro ist ein hochwirksames amorphes Kieselsäure-Hydrogel. KiGel® Hydro wird synthetisch hergestellt, ist pulverförmig und weiß.

KiGel® Hydro adsorbiert selektiv hochmolekulare Eiweißstoffe aus dem Bier. Produktparameter wie Oberfläche, Porendurchmesser und Porenvolumen gewährleisten eine optimale Wirkung auf die Trübungsbildner, ohne dass die Schaumverhältnisse beeinflusst werden.

Behandlungsziel

- Verbesserung der chemisch-physikalischen Stabilität
- kein Einfluss auf Schaum- und Bitterstoffgehalt
- wirtschaftliche Arbeitsweise

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

Dosage

Die Anwendung von KiGel® Hydro ist abhängig von Brautechnologie und Haltbarkeitsanforderung. Sowohl Absetz-, als auch Durchlaufkontaktverfahren sind möglich.

Die Dosage ist betriebsindividuell einzustellen, die angegebenen Zahlen sind nur als Richtwerte zu betrachten:

60 g/hL = 3 Monate

80 g/hL = 6 Monate

120 g/hL = 12 Monate

Lagerung

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

Fortschritt macht Zukunft®

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