



Erbslöh PVPP / Erbslöh PVPP-R

Polyvinylpyrrolidon / Regenerierbares Polyvinylpyrrolidon

Produkterläuterung

Erbslöh PVPP für Bier, ist ein unlösliches Polyvinylpyrrolidon zur Entfernung phenolischer Substanzen und deren Oxidationsprodukten.

Erbslöh PVPP-R (Recycling) ist ein regenerierbares, grobkörniges Polyvinylpyrrolidon zur Entfernung phenolischer Substanzen und deren Oxidationsprodukten.

Behandlungsziel

- Reduzierung von polyphenolischen Substanzen in Bier
- Optimierung der kolloidalen Stabilität von Bier

Erbslöh PVPP/PVPP-R adsorbiert in sauren Medien (Bier) über Wasserstoffbrücken phenolische Verbindungen. Der Anthocyanogehalt wird reduziert und steht den Proteinen als Reaktionspartner für chemisch-physikalische Trübungen nicht mehr zur Verfügung. Die Haltbarkeit von Bier wird verbessert. Erbslöh PVPP wird eingesetzt im Lagertank vor der Reifung, vor der Filtration mit eigenem Dosiergerät oder zusammen mit der Kieselgur.

Erbslöh PVPP-R wird in speziellen ZHF Filtern verwendet und mit Natronlauge regeneriert.

Beim Einsatz von Erbslöh PVPP/PVPP-R sind die geltenden lebensmittelrechtlichen Bestimmungen der einzelnen Länder zu beachten.

Der Einsatz von Erbslöh PVPP/PVPP-R entspricht den Vorschriften des Reinheitsgebotes und ist nach § 9 Abs. 6 des Vorläufigen Biergesetzes (BierG) zugelassen.

Dosage

Abhängig von Technologie und Haltbarkeitserwartungen empfehlen wir Dosagen zwischen 10 bis maximal 50 g/hL. Bei Kombination mit KiGel®-Produkten wird die Dosage entsprechend reduziert.

Lagerung

Vor Geruchs- und Feuchtigkeitseinflüssen schützen. Angebrochene Packungen dicht verschließen.

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 005 – 12/2018 VM – Druck 11.12.2018