



# BrauSol P

Spezial-Kieselöl zur Verbesserung der Klärung und Filtrierbarkeit im Brauprozess

## Produkterläuterung

BrauSol P, ein Kieselöl mit besonders hoher Ladungsintensität im pH-Bereich von Würze und Bier. Trübungsbildendes Eiweiß wird schnell und sicher adsorbiert.

BrauSol P adsorbiert selektiv trübungsbildende Kolloide. Diese werden im Komplex mit der unlöslichen Kieselsäure restlos aus Würze und Bier entfernt. Schaum, Farbe, Geschmack und Geruch werden nicht nachteilig beeinflusst.

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

## Dosage

BrauSol P ist an verschiedenen Stellen des Brauprozesses einsetzbar. Die optimalen Möglichkeiten sind durch Praxisversuche zu ermitteln. Die Dosierungen sind vom Einsatzort, Biersorte und Technologie abhängig.

Gesamteinsatzmenge: 20 - 160 mL/hL

### 1. Zugabe im Sudhaus (Whirlpool)

Die Zugabe erfolgt in die heiße Ausschlagwürze unmittelbar hinter der Ausschlagpumpe, damit das Koagulat nicht „zerschlagen“ wird.

Dosage: 30 - 50 mL/hL Würze

Vorteile:

- verstärkte Heißtrubausscheidung
- kompakte Ausbildung des Trubkegels im Whirlpool
- prozesshemmende Trubstoffe werden frühzeitig entfernt

### 2. Zugabe zum Jungbier

Die Zugabe erfolgt mit eigener Dosiereinheit beim Schlauchen zwischen ZKG und ZKL.

Dosage: 40 - 50 mL/hL Jungbier

Vorteile:

- schnellere Klärung des Jungbieres
- Verbesserung der Filterstandzeiten
- Einsparung von Kieselgur
- Abscheidung von Trubstoffen vor der Filtration

## Lagerung

BrauSol P ist empfindlich bei niedrigen Temperaturen. Das Produkt ist frostfrei zu lagern, idealerweise liegt die Lagertemperatur zwischen 5 - 30°C. Behälter nach Anbruch sofort 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](mailto:info@erbsloeh.com) • [www.erbsloeh.com](http://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](http://www.erbsloeh.com)).

Version 004 – 12/2018 VM – Druck 11.12.2018