



## Produkterläuterung

KiGel® Medi ist ein hochwirksames, amorphes und hydratisiertes Kieselgel. KiGel® Medi wird synthetisch hergestellt, ist pulverförmig und weiß. KiGel® Medi 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® Medi sind die geltenden lebensmittelrechtlichen Bestimmungen der einzelnen Länder zu beachten. Der Einsatz von KiGel® Medi entspricht den Vorschriften des Reinheitsgebotes und ist nach § 9 Abs. 6 des Vorläufigen Biergesetzes (BierG) zugelassen.

## Dosage

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

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

40 - 50 g/hL = 3 Monate

60 - 80 g/hL = 6 Monate

100 g/hL = 12 Monate

## Lagerung

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