



KiGel® Clear

Gel de ácido silícico económico y muy eficaz

Descripción del producto

KiGel® Clear es un gel de ácido silícico puro y muy efectivo que tiene un espectro de adsorción que optimiza la estabilización. KiGel® Clear se obtiene por hidrólisis a partir de minerales de origen natural extraídos de determinados silicatos. KiGel® Clear adsorbe las proteínas que producen los turbios en la cerveza. Los parámetros del producto, como la superficie activa y el diámetro y el volumen de los poros, garantizan su eficacia y mejoran la estabilidad fisicoquímica. Tanto la filtración como el producto filtrado se ajustan a la normativa vigente.

- mejora la estabilidad al frío, en especial de las proteínas sensibles a la turbidez
- no afecta ni al rendimiento ni a la capacidad del filtro
- no altera la espuma ni las sustancias amargas
- método de estabilización económico

KiGel® Clear muestra un espectro de actividad óptimo, si bien su uso depende de la tecnología empleada y de los requisitos de estabilidad y la fecha de caducidad de la cerveza de cada cervecera.

- estabilización durante la filtración con kieselguhr (tierra de diatomeas)
- estabilización en el depósito de almacenamiento intermedio antes de la filtración con kieselguhr
- estabilización durante el trasvase de fermentación a maduración
- estabilización combinada con PVPP
- estabilización combinada con Beerzym Chill* (no se ajusta a la ley de la pureza alemana)

La utilización de KiGel® Clear cumple con las normas de la ley de pureza alemana y con el artículo 9 de la Ley Alemana Provisional de la Cerveza. Respete todas las normativas alimentarias nacionales aplicables al uso de KiGel® Clear.

Dosificación

La dosis debe ajustarse a las condiciones operativas particulares de la cervecera y depende de las materias primas y del proceso de elaboración de la cerveza.

Valores orientativos:

- 40-50 g/hl = 3 meses
- 60-75 g/hl = 6 meses
- > 85 g/hl = 8 meses

*Al utilizar Beerzym Chill deben observarse las leyes y normativas alimentarias vigentes en cada país.

Almacenamiento

KiGel® Clear es un adsorbente. Debe permanecer dentro del envase original, en un lugar seco y bien ventilado. Termine pronto los envases abiertos.

Erbslöh España, S.L. • Mártires, 2 • 50003 Zaragoza, España
Tel./fax: 902 103 714 • info@erbsloeh.es • www.erbsloeh.es


Progress is our future

Las recomendaciones de utilización que figuran en este documento describen el uso previsto del producto como aditivo o para facilitar la elaboración, en el contexto de las buenas prácticas de fabricación. El objetivo final no puede ser otro que la seguridad alimentaria del producto obtenido. Por otra parte, hay que tener en cuenta lo siguiente: las fichas técnicas de los productos se basan en nuestros conocimientos y en nuestra experiencia actuales. Deben considerarse meramente información general sobre los productos. Dadas las múltiples variables que intervienen al tratar los productos naturales y los posibles tratamientos previos, no aceptaremos ninguna responsabilidad. Los usuarios deben garantizar el cumplimiento de todas las leyes nacionales y reglamentos que rijan el uso de nuestros productos. Así pues, los datos se ofrecen sin ningún tipo de garantía. Toda la información de las fichas está sujeta a cambios sin previo aviso. Se aplican nuestras condiciones generales de contratación, que pueden consultarse en: www.erbsloeh.com.
Versión 004 - 09/2021 LP - impreso el 24/09/2021