



BrauSol P

Sol de sílice especial para mejorar la clarificación y la filtrabilidad durante el proceso de elaboración de cerveza

Descripción del producto

BrauSol P es un sol de sílice con una intensidad de carga especialmente elevada en el intervalo de pH del mosto y la cerveza. La proteína que provoca los turbios se adsorbe de forma rápida y segura.

BrauSol P adsorbe selectivamente los coloides que crean la turbidez, que se eliminan por completo de la cerveza y del mosto al formar un complejo con el ácido silícico insoluble. La espuma, el color, el sabor y el olor no se ven afectados negativamente.

La utilización de BrauSol P 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 normas y los reglamentos regionales, estatales y locales cuando utilice BrauSol P.

Dosificación

Dosis recomendada: 20-160 ml/hl

BrauSol P puede aplicarse en diferentes fases del proceso de elaboración de cerveza. Para encontrar el momento óptimo deberían realizarse pruebas empíricas. La dosis depende del momento y el lugar en que se aplique, del tipo de cerveza y de la tecnología.

Adición en la sala de cocimiento

El producto se añade al mosto caliente justo después de la bomba del deflector para que el coágulo no se «descomponga».

Dosificación: 30-50 ml/hl, añadidos al mosto

Ventajas:

- mejora la floculación del precipitado caliente
- facilita la formación compacta del cono de precipitado en el torbellino
- permite retirar pronto el precipitado que inhibe el proceso

Adición a la cerveza nueva

BrauSol P se añade durante el trasvase del fermentador cónico al depósito cónico con un equipo de dosificación distinto

Dosificación: 40-50 ml/hl, añadidos a la cerveza nueva

Ventajas:

- clarifica antes la cerveza nueva
- mejora el rendimiento del filtro
- ahorra kieselguhr (tierra de diatomeas)
- permite separar y eliminar el precipitado antes de la filtración

Almacenamiento

BrauSol P es sensible a las bajas temperaturas. Debe almacenarse a salvo de las heladas, a ser posible entre 5 y 15 °C. Vuelva a cerrar herméticamente los envases abiertos de inmediato.

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

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

ERBSLÖH

Progress is our future