

FERMOL® Blanc DS

Levadura seca activa para la fermentación de mostos a base de agave para la producción de licores finos como el tequila y el mezcal.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FERMOL® BLANC DS es una levadura seca activa seleccionada para la fermentación de los jugos de agave azul Weber (Agave tequilana). Seleccionado por su alta tolerancia al estrés fermentativo, garantiza un óptimo rendimiento en las desafiantes condiciones de la fermentación del agave. Es apto para fermentar mostos de alta densidad, soportando concentraciones elevadas de alcohol y manteniendo su eficiencia a temperaturas de fermentación de 25-35 °C. Ofrece una cinética de fermentación más rápida, reduciendo el tiempo de proceso y potenciando el desarrollo de ésteres y aromáticos (notas afrutadas y florales), dando lugar a un perfil de tequila refinado con notas ligeramente ácidas. **FERMOL® BLANC DS** es ideal para la producción de tequila y mezcal tanto artesanal como industrial.

APLICACIONES RECOMENDADAS

Esta levadura es muy adecuada para la fermentación de:

- Tequila
- Mezcal

PROPIEDADES DE FERMENTACION

ESPECIES DE LEVADURA

Saccharomyces cerevisiae

RANGO DE FERMENTACIÓN

12 – 24°C / 54 – 75°F (al menos 10°C)

ÉSTERES TOTALES

Bajo

INSTRUCCIONES DE REHIDRATACION

Para rehidratar, disperse la levadura seca en agua esterilizada o mosto a 18 – 25 °C / 64 – 77 °F en una proporción de 1:10. Mezcle suavemente y deje actuar durante aproximadamente 20 minutos. Remueva suavemente de nuevo e inocule (añada la levadura) al mosto enfriado en el fermentador.

Asegúrese de que las fluctuaciones de temperatura sean mínimas para evitar el estrés de la levadura.

SEGURIDAD ALIMENTARIA

Este producto no es un OGM.

Este producto no contiene alérgenos.

Consulte la ficha de seguridad del producto (MSDS)

CONTACTO

Para más información, envíe un correo electrónico a info@aeb-group.com o visite nuestra web aeb-group.com. AEB Group es líder en el sector de las levaduras para fermentación, los enzimas, la filtración y las eco-biotecnologías en la industria alimentaria y de bebidas.

Réferencia : FERMOL_AY_MAX_TDS_ES_0020725_SPIRITS_Spain

PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

Viabilidad de la levadura	> 1 x 10 ¹⁰	cfu/g
Otras levaduras	< 10 ³	cfu/g
Mohos	< 10	cfu/ml*
Bacterias acéticas	< 10 ⁴	cfu/ml*
Bacterias lácticas	< 10 ⁵	cfu/ml*
Coliformes	< 1	cfu/g
<i>Escherichia coli</i>	Ausencia / 25g	ufc/g
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausencia / 25g	ufc/g
<i>Salmonella</i> ssp	Ausencia / 25g	ufc/g

* Inoculación de levadura 100g/hl

Las levaduras AEB Spirits se prueban con un estándar alto y riguroso y se lanzan al mercado solo cuando se han superado todos los parámetros de calidad, seguridad y confiabilidad.

DOSIS Y APPLICACION

25 – 50 g/hl de macerado

CONSERVACIÓN

Almacene en envases sellados al vacío siempre que sea posible, en condiciones secas e inodoras, en un ambiente fresco a 20 °C / 68 °F. Limite la exposición al aire. No congelar. Al abrir el paquete, la levadura debe usarse inmediatamente.

La vida útil es de 36 meses a partir de la fecha de producción.

No utilice la levadura después de la fecha de caducidad que se muestra en el envase.

CONFECCIÓN

FERMOL® BLANC DS está disponible en envases de 500 g netos en cajas de 1 kg.

Se pueden pedir otras confecciones; póngase en contacto con nuestro equipo de atención al cliente.



AEB IBÉRICA S.A.U.

Av. Can Campanyà, 13, 08755 • Castellbisbal, BCN (ES)
Tel: +34 937 72 02 51

aebiberica@aebiberica.es • www.aeb-group.com