



Bioferm® Equilibre*

* El pack de de nutrientes para sus levaduras

DESCRIPCIÓN

Bioferm® Equilibre es un **activador de fermentación complejo**. Es la mejor opción para disminuir el riesgo de **paradas de fermentación o evitar fermentaciones lentas**. Su fórmula ha sido especialmente estudiada para optimizar sus efectos en el crecimiento y supervivencia de las levaduras.

PROPIEDADES

MEJOR ASIMILACIÓN DE LOS COMPUESTOS NITROGENADOS

- **Bioferm® Equilibre es rico en nitrógeno mineral**. Una dosis de 30 g/hl de producto aporta **30 mg/litro de nitrógeno mineral asimilable**, gracias a su contenido de fosfato diamónico (DAP).
- **Bioferm® Equilibre es rico en nitrógeno orgánico**. Gracias a su contenido de aminoácidos, el agregado conjugado de las dos fuentes de nitrógeno mejora su asimilación respecto al agregado de DAP solo.
- El aporte de **Bioferm® Equilibre** permite regular los eventuales aportes de DAP posteriores, evitando de esta forma los excesos de aporte de nitrógeno amoniacal. **Bioferm® Equilibre disminuye los riesgos de desviaciones organolépticas** (acidez volátil, H₂S) y favorece la **formación de alcoholes secundarios y de sus ésteres**.

APORTES DE FACTORES DE CRECIMIENTO

- **Bioferm® Equilibre es rico en esteroides y ácidos grasos** necesarios para el crecimiento de la levadura. Una dosis de 30 g/hl de producto provee hasta **20 mg/litro de materia lipídica** para la reconstitución de la membrana celular. Este aporte favorece la integridad de la pared en las condiciones de fermentación más estresantes, en general debido al alto grado alcohólico, y favorece la asimilación de nutrientes a lo largo de la fermentación.
- **Bioferm® Equilibre es rico en tiamina**. Una dosis de 30 g/hl de producto aporta hasta 0,9 mg/litro de tiamina, presente en forma natural. Esta dosis alcanza para aumentar en un 30 % la población viable y acelerar la fermentación de los azúcares.

ELIMINACIÓN DE TOXINAS Y EFECTO SOPORTE (TURBIDEZ)

- **Bioferm® Equilibre es rico en cortezas de levaduras Springcell**, por lo tanto es ideal para detoxificar mostos. También produce el "efecto soporte" en casos de mostos muy limpios.

APLICACIONES

Bioferm® Equilibre es una excelente opción para fermentar completamente mostos muy difíciles de vinificar, entre ellos:

- **mostos con potencial alcohólico elevado**
- **mostos muy clarificados**
- **mostos de fermentación lenta o a refermentar**

**FERMENTIS**

Division of S.I.Lesaffre

Bioferm® Equilibre es de fácil empleo. Se recomienda en las elaboraciones en las que no se desee suplementar los diferentes nutrientes en forma separada: **un único aporte provee los elementos indispensables al metabolismo de la levadura.**

Bioferm® Equilibre ya contiene DAP. Se debe tener en cuenta esto para eventuales aportes de nitrógeno mineral.

MODO DE EMPLEO Y USO

Diluir el **Bioferm® Equilibre** en un volumen de agua, mosto o vino equivalente a 10 veces su peso. Adicionar el producto con una dosis de 25 a 30 g/hl al inicio o 24 horas después del comienzo de la fermentación.

En caso de mostos con carencia en nitrógeno (<180 mg/litro) se recomienda adicionar 10 a 30 mg/litro de DAP en forma simultánea al **Bioferm® Equilibre**. En fermentaciones difíciles también se recomienda suplementar con una dosis de 10 -20 g/hl al promediar la fermentación (densidad específica = 1,050 - 1,040).

COMPOSICIÓN PROMEDIO

Corteza de levadura Springcell, activador Bioferm®, fosfato diamónico, tiamina.

ACONDICIONAMIENTO

Caja conteniendo 20 paquetes de 500 g c/u (10 Kg)

CONSERVACIÓN Y CALIDAD

Bioferm® Equilibre está envasado al vacío para evitar toda desviación organoléptica del producto debido a la presencia de oxígeno (oxidación).

Springer Oenologie® garantiza la conservación óptima de este producto durante los 4 años posteriores a su producción, mientras sea mantenido en su embalaje original, almacenado a temperatura ambiente y a resguardo de la humedad y la luz.

Springer Oenologie® garantiza la conformidad con las especificaciones del producto en las condiciones descriptas más arriba.

Bioferm® Equilibre está compuesto de ingredientes de alta tecnología, resultantes de la investigación del grupo Lesaffre, líder mundial en la producción de derivados de levadura (corteza celular, levadura inactiva, levadura autolisada).

Distribuidores

Argentina: J. M. Zeballos Tel.: +54 (2623) 42 5153 info@jmzeballos.com.ar

Chile: Navarro y Cia Ltda. Tel.: +56 (2) 552 3840 clientes@navarroycia.cl

Uruguay: Enzytec Tel.: +598 (2) 509 0835 cvanrell@adinet.com.uy

Las informaciones contenidas en esta ficha técnica son la transcripción exacta del estado de nuestros conocimientos del producto a la fecha indicada. Las mismas son propiedad exclusiva de Fermentis, Division of S.I.Lesaffre. Es estricta responsabilidad del usuario asegurarse que el uso de este producto en particular sea conforme a las leyes y reglamentaciones en vigencia.