

LEVADURA CW101

Pared celular de levadura



Descripción

La pared celular de la levadura CW101, obtenida de *Saccharomyces cerevisiae*, estimula las fermentaciones atascadas o lentas con capacidad de absorción de los compuestos tóxicos (ácidos hexanoico, octanoico y decanoico) y proporciona ergosterol y ácidos grasos insaturados usados por la levadura para la síntesis de membranas.

El CW101 tiene una gran superficie con capacidad para absorber productos químicos residuales y otras sustancias tóxicas, como ácidos grasos de cadena media. La riqueza de los ácidos grasos insaturados, UFA y esteroides en el CW101 promueven la síntesis de las membranas de la levadura y aumentan la viabilidad celular y la fermentación del vino.

Aplicaciones y beneficios

- Absorbe los ácidos grasos de cadena corta y las toxinas de fermentación producidas por las propias levaduras para activarlas y hacer que recuperen la salud de nuevo.
- Optimiza el rendimiento de la fermentación del alcohol y evita la obstrucción o una fermentación lenta.
- Absorbe los residuos de pesticidas, optimiza los ambientes de fermentación.
- Proporciona factores de supervivencia, estimula la fermentación del alcohol y la fermentación maloláctica, y facilita el reinicio del proceso de fermentación.
- Mejora la calidad y la estructura del vino.

Presentación y almacenamiento

- **Presentación:** Bolsas de 25 kg.
- **Almacenamiento:** Almacenar en un lugar fresco, seco y sin olores. Consumir lo antes posible una vez abierto.
- **Vida útil:** La vida útil es de 36 meses en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Características

Apariencia	Polvo
Color	Amarillo a gris
Polisacárido	>40%
Proteína	15 - 30%
Humedad	<7,0%
pH	5,0 - 7,0
Microbianas	
Levadura	<10 ² UFC/g
Bacterias lácticas	<10 ³ UFC/g
Moho	<10 ³ UFC/g
Recuento placas aeróbicas	<10 ⁴ UFC/g
Coliformes	<10 ² UFC/g
Salmonela	Ausencia en 25g
Escherichia coli	Ausencia en 1g
Estafilococos	Ausencia en 1g
Metales Pesados	
Plomo	<2 mg/kg
Mercurio	< 1 mg/kg
Arsénico	< 3 mg/kg
Cadmio	< 1 mg/kg

Dosis y modo de uso

- Dosis recomendada: 20 – 40 g/hl.
- Modo de uso: Disolver el producto en 10 veces su peso en mosto o agua tibia, mezclar bien evitando grumos y luego añadir directamente para trasegar por bombeo.
- Fase de uso: Se recomienda al principio de la fermentación, a 1/3 de la fermentación o al reinicio de la fermentación.