

# ACTIFERM SUPREME

**NUTRIENTE ORGANICO específico para una nutrición adaptada a la levadura seleccionada**



ACTIFERM SUPREME es el nutriente noble para la fermentación alcohólica que hace uso de los elementos presentes naturalmente en la célula de levadura, con el fin de garantizar un aporte equilibrado de nitrógeno orgánico y factores de crecimiento y supervivencia.

Aminoácidos, oligoelementos y vitaminas, con la adición de tiamina, son la base de este nutriente estudiado para potenciar el rendimiento fermentativo y cualitativo de las levaduras en el mosto de uva.

Péptidos con una específica actividad antioxidante completan la formulación de Actiferm Supreme. No contiene sales amoniacales.

El equilibrado aporte de nitrógeno de ACTIFERM SUPREME favorece:

- **una mejor colonización del mosto** en detrimento de la flora indígena
- **la regularización de las fases de crecimiento** (latencia, exponencial y estacionaria) en total sincronización con el rendimiento fermentativo
- **la expresión aromática de la levadura** gracias a un estado fisiológico óptimo y al aporte equilibrado de aminoácidos (precursores de aromas). En sinergia con la cepa utilizada y en función de la composición del mosto estimula la producción de aromas fermentativos y frutales y la liberación de los aromas varietales.
- **la limpieza fermentativa.** El desarrollo de una población numéricamente equilibrada y la reducida producción de calor con respecto a lo que ocurre con la adición de sales nitrogenadas, limita el riesgo de producción de H<sub>2</sub>S, acetaldehído y ácido acético

ACTIFERM SUPREME también aporta péptidos con específicas propiedades antioxidantes que ayudan a preservar los vinos del envejecimiento oxidativo. Contiene además factores de supervivencia y paredes celulares que detoxifican el medio al adsorber los ácidos grasos de cadena corta (inhibidores de la fermentación).





SUPREME



ACTIFERM

### ---DOSIS DE EMPLEO ---

20–40 g/hl en función de las características del mosto y de las condiciones de fermentación (madurez de la uva, temperatura, exigencias de la cepa de levadura utilizada etc.) a adicionar en el momento del arranque y/o a 1/3 de la fermentación alcohólica.

En caso de carencias nutricionales importantes (NFA < 100 mg/L), y/o en el caso de un grado alcohólico potencial elevado, se recomienda combinar **ACTIFERM SUPREME** con una fuente adicional de nitrógeno (**ACTIFERM RICH**) con el fin de garantizar el mejor equilibrio nutricional.

### ---RECOMENDACIONES DE USO ---

- Disolver **ACTIFERM SUPREME** en un volumen de mosto de aproximadamente 10 veces su peso (inmediatamente soluble)
- En caso de carencias moderadas de nitrógeno (NFA <150 mg/L) añadir directamente en el mosto
  - 20 g/hl al inicio de la fermentación
  - 20 g/hl a aproximadamente un tercio de la fermentación alcohólica
- Con NFA inicial > 150 mg/L se recomienda añadir 20-30 g/hl de producto a 1/3 de la fermentación alcohólica
- Añadir 30 g/hl de **ACTIFERM SUPREME** en la masa a reinocular si es necesario

### --- NORMATIVA ---

Dosis máxima legal de **ACTIFERM SUPREME**: 40 g/hL (0.6 mg/L de tiamina)

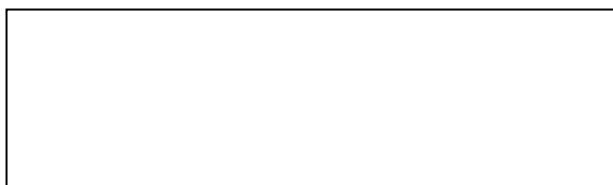
### --- ENVASES ---

Envases de 1 kg (paquetes de 10x1 kg).

### --- CONSERVACION ---

Consérvese el producto cerrado en un lugar fresco, seco y libre de olores, protegido de la luz. Una vez abierto, utilícese rápidamente.

Producido por Danstar, distribuido por:



*La información contenida en el presente documento es cierta y correcta según el estado actual de nuestros conocimientos, no obstante, dicha información no debe considerarse como garantía explícita o implícita o como condición de venta de este producto*