

ACTIFERM MVR

REGULADOR DE LA FERMENTACIÓN ALCOHOLICA

ACTIVADOR DE MI-FERMENTACIÓN, FACTOR DE SUPERVIVENCIA

PARA MANTENER LA VIABILIDAD DE LAS LEVADURAS HASTA EL FIN DE LA FERMENTACIÓN ALCOHOLICA

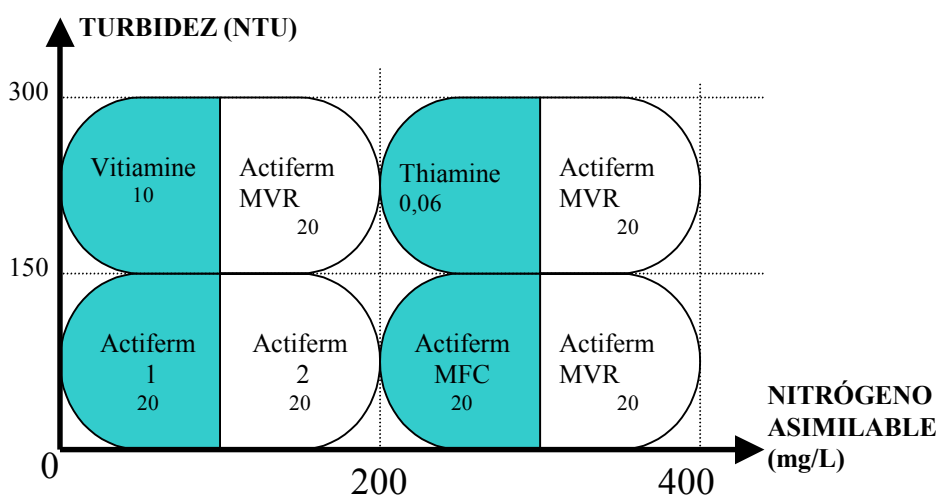
CAMPO DE APLICACION

- ♦ **ACTIFERM MVR** se utiliza a media fermentacion, para mantener la viabilidad del as levaduras hasta el final de la fermentacion. Para optimizar su eficacia, realizar conjuntamente :

POR VINOS TINTOS :

1. En todos los casos, un aporte controlado de oxigeno (10 mg/L) con **CANNE OXYFERM** u **OXYFRITTE**, **entre el tercio y la mitad de la fermentacion** (para mejorar aún la resistencia al alcohol dela pared).
2. En caso de fuerte carencia en nitrogeno (contenido en nitrogeno asimilable inferior a 200 mg/L), añadir 10 g/hL de sales de amonio, preferentemente con tiamina VITIAMINE o VITIAMINE 2), **al comienzo de fermentacion** (para obtener un numero de levaduras suficiente).
3. En caso de fuerte presion de levaduras indigenas, añadir imperativamente 0,5 g/hL de tiamina (solo si el contenido en notrogeno es suficiente - >200mg/L), **al comienzo de fermentacion** (para obtener número de levaduras suficiente : enefecto : en caso de carencia en tiamina ligada a un cosumo por las Kloeckera, la multiplicacion de las levaduras seleccionadas sembradas sera limitada).

POR VINOS BLANCOS Y ROSADOS : agregar en synergia con otros nutrientes, según las indicaciones de la figura mas abajó.



- ◆ La causa principal de las fermentaciones ralentizadas o paradas de fermentación en vinos tintos es la disolución de la pared de la levadura por el alcohol, particularmente a temperatura alta. El efecto fisiológico de esta disolución es una destrucción de las proteínas de transporte del azúcar, lo que provoca una muerte progresiva de las levaduras y después una parada de fermentación.

ACTIFERM MVR aporta (a media fermentación) el nitrógeno que va a ser utilizado por la levadura para rehacer proteínas de transporte de azúcar y permitirle conservar su actividad hasta el final de fermentación alcohólica. Este nitrógeno es aportado bajo forma amoniacal, pero también bajo forma aminada (por aporte de levaduras inactivadas).

- ◆ **ACTIFERM MVR** aporta también (por las levaduras inactivadas que los contienen) lípidos que van a reforzar la pared de las levaduras, para permitirles resistir mejor a los fuertes grados alcohólicos.
- ◆ **ACTIFERM MVR** aporta también paredes de levadura, que van a detoxificar el medio absorbiendo los ácidos grasos de cadena corta (inhibidores de las levaduras).

MODO DE EMPLEO

- ◆ Disolver 1 kg de **ACTIFERM MVR** en alrededor de 10 litros de mosto en fermentación bien mezclar para disolver el producto).
- ◆ Incorporar a mitad de fermentación, en el curso de un remontado. Tomar precauciones por el riesgo de espuma o desbordamiento, posible en toda adición de materias sólidas en el curso de la fermentación.

DOSIS DE EMPLEO

- ◆ 20 a 40 g/hL, según las condiciones de fermentación (madurez, temperatura, cepa de levadura utilizada,...).
- ◆ A complementar con una adición de tiamina al comienzo de la fermentación (siembra de levadura) y eventualmente una adición de nitrógeno amoniacal, si el mosto es carente (consultar nuestras tablas).

LEGISLACIÓN

- ◆ **ACTIFERM MVR** contiene nitrógeno amoniacal, su dosis legal máxima de adición es de 200 g/hL (si no se ha realizado ninguna otra aportación de nitrógeno amoniacal).

PRESENTACIÓN

- ◆ Bolsa de 1 kg - caja 20 x 1 kg.
- ◆ Bolsa de 5 kg - caja 4 x 5 kg.

CONDICIONES DE CONSERVACIÓN

- ◆ Embalaje lleno, sellado de origen, al abrigo de la luz en un entorno seco y exento de olor.
- ◆ Embalaje abierto : a utilizar rápidamente.

Las informaciones anteriormente indicadas corresponden a nuestros conocimientos actuales. Están indicadas sin compromiso ni garantía por nuestra parte en la medida que su utilización queda dentro de nuestro control. Estas informaciones no liberan al usuario del cumplimiento de la legislación y medidas de seguridad vigentes. Este documento es la propiedad de SOFRALAB y no se puede modificar sin su acuerdo.