







CLARIFICANTES

# STABYL MET

Reducción selectiva de metales pesados

	<p><b>COMPOSICIÓN</b> Copolímeros insolubles de polivinilimidazol y polivinilpirrolidona (PVI/PVP).</p>
	<p><b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b> Stabyl MET es una resina insoluble con la capacidad de adsorber metales pesados, con gran actividad en la eliminación de cobre, hierro y aluminio, así como compuestos fenólicos, en particular los ácidos hidroxicinámicos y catequinas de bajo peso molecular.</p>
	<p><b>APLICACIONES</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Prevencción del enturbiamiento y de los precipitados: la presencia de un contenido elevado de cobre, hierro y aluminio es causa del desencadenamiento de varias reacciones que reducen la percepción cualitativa del vino, pues son defectos principalmente visuales como las quiebras cúpricas y férricas. Stabyl MET es capaz de reducir el contenido de estos metales y de evitar la formación de quiebras.</li> <li>Producción de vinos aromáticos más intensos y estables: Los metales como el cobre o el hierro funcionan como catalizadores de las reacciones de oxidación de las sustancias aromáticas. La eliminación selectiva de estos metales reduce la pérdida de los aromas varietales, en particular de los tioles y fermentativos, produciendo o conservando un vino más intenso aromáticamente, con aromas más persistentes y estables en el tiempo.</li> <li>Prevencción del pardeamiento del color: En los vinos blancos y rosados, las oxidaciones de los ácidos cinámicos y catequinas es la base de los fenómenos de pardeamiento del color. Reduciendo el contenido de estos compuestos, Stabyl MET permite producir vinos con una tonalidad más fresca.</li> <li>Prevencción del "pinking": El tratamiento con Stabyl MET previene la posibilidad que ocurra este defecto porque reduce tanto el efecto catalizador de los metales como el cobre y el hierro, así como la concentración de polifenoles que desencadenan este cambio de color.</li> <li>Eliminación del enlace sulfuro-cobre, responsables de la liberación de compuestos azufrados en el vino en condiciones de reducción como sucede durante la crianza de vino en lata.</li> </ul>
	<p><b>DOSIS</b> 20 – 50 g/hL Dosis máxima legal en la UE: 50,5 g/hL. Se aconseja realizar pruebas preliminares de laboratorio para determinar la correcta dosis de empleo. El hierro y el cobre no deben ser eliminados completamente. La presencia en trazas de estos elementos (0,05 – 0,1 mg/L de cobre y 2-3 mg/L de hierro) es importante para mantener el correcto potencial redox del vino.</p>
	<p><b>MODO DE EMPLEO</b> Rehidratar STABYL Met en agua en relación 1:20 agitando para evitar la formación de grumos. Dejar reposar al menos una hora a 18-20°C. Añadir al mosto o al vino a tratar. El producto es insoluble y actúa por contacto, por esta razón se recomienda mantenerlo en suspensión durante al menos una hora, sabiendo que los tiempos más largos aumentan la eficacia del producto. El producto se elimina por filtración a los dos días del inicio del tratamiento según lo previsto en el Reglamento (UE) 2019/934.</p>
	<p><b>ENVASES Y CONDICIONES DE CONSERVACIÓN</b> 2,5 kg – 10 kg Envase cerrado: conservar el producto en lugar seco, fresco y ventilado. Envase abierto: cerrar adecuadamente y conservar el producto como lo indicado arriba. Consumir rápidamente.</p>

Las indicaciones proporcionadas en esta ficha representan el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias, sin embargo, no eximen al usuario del cumplimiento de las normas de seguridad y protección o del uso inadecuado del producto.



**CONFORMIDAD**

Las materias primas con las que se ha elaborado este producto cumplen con:  
Codex Enológico Internacional

Producto de uso enológico, con arreglo a lo marcado por:  
Reglamento (UE) 2019/934 y sus sucesivas modificaciones.

---

*Las indicaciones proporcionadas en esta ficha representan el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias, sin embargo, no eximen al usuario del cumplimiento de las normas de seguridad y protección o del uso inadecuado del producto.*

---