



FILTROSTABIL



Estabilización de la materia colorante de los vinos tintos

Estabilización del vino, incluso en caso de gran inestabilidad del color

Estabilización coloidal de los vinos blancos y rosados

FILTROSTABIL⁽¹⁾ es una preparación a base de goma arábiga (Acacia Verek exclusivamente) de alta calidad que le permite adaptarse a todos los casos de estabilización del vino.

La Acacia Verek o Acacia Senegal es un arbusto que crece únicamente en los países del Sahel, principalmente en Sudán, en la región de Kordofan. La goma de este árbol tiene un aspecto en forma de nódulos muy duros.



OBJETIVOS ENOLÓGICOS

- Preparación a base de goma arábiga (Acacia Verek). Se caracteriza por un poder rotatorio de -26° y -34° .
- Evita la formación, en botella, de enturbiamientos y sedimentos de materia colorante condensada cuando el vino se expone a bajas temperaturas.
- Refuerza la acción de ANTARTIKA® V40 y contribuye a la disminución del riesgo de precipitación tartárica debida a la exposición al frío.
- Limita el riesgo de quiebra férrica en el vino cuando la concentración de hierro se encuentra en el límite.



DOSIS Y APLICACIÓN

FILTROSTABIL LÍQUIDO : 3 a 12 cL/hL.
Dosis máxima legal : 12 cL/hL.

FILTROSTABIL POLVO : 10 a 30 g/hL.
Dosis máxima legal : 30 g/hL.

La dosis debe determinarse en función de la inestabilidad del color del vino.



PRESENTACIÓN



25 KG
1 L / 5 L
20 L
1000 L



CONSERVACIÓN

Envase lleno, con el sellado original, resguardado de la luz, en un lugar seco y sin olores. No congelar. Una vez abierto el envase, utilizar rápidamente.

La información proporcionada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Se suministra sin que ello suponga ningún tipo de compromiso o garantía, en la medida en que las condiciones de uso se encuentran fuera de nuestro control. No eximen al usuario del respeto de la legislación y de la información de seguridad en vigor. Este documento es propiedad de SOFRALAB y no puede ser modificado sin su consentimiento.

⁽¹⁾ *FILTROSTABIL no es una simple solución acuosa de goma arábiga. La goma arábiga bruta y el SO₂ en disolución reaccionan con los parámetros establecidos y participan en un proceso químico concebido para purificar y estabilizar las materias primas y optimizar sus prestaciones. El producto final obtenido es un producto con unas características funcionales únicas.*



MODO DE EMPLEO

1. Utilizar **FILTROSTABIL** siempre después de la clarificación.
2. Añadir **FILTROSTABIL** después de la filtración final en el embotellado, utilizando una bomba dosificadora conectada a la embotelladora.

FILTROSTABIL POLVO : Disolver previamente **FILTROSTABIL POLVO** en vino (2 kg en 10 L) y añadirlo durante el embotellado, con la ayuda de una bomba dosificadora conectada a la llenadora de botellas. Esta operación debe realizarse bajo unas estrictas condiciones de limpieza e higiene para evitar cualquier tipo de contaminación en la mezcla de vino y goma. La concentración de la mezcla debe adaptarse para que su viscosidad sea compatible con el buen funcionamiento de la bomba dosificadora.

Precauciones de uso:

*Producto para uso enológico y exclusivamente profesional.
Utilizar conforme a la reglamentación vigente.*

¿Objetivo?
Impacto sobre el
color y/o la redondez



GOMIXEL

Redondez/
sucrosidad



DUOGOM MAX

ELECCIÓN
DE LA
GOMA

Estabilización
del color



FILTROSTABIL

*Izquierda (punto claro): menor impacto sobre la estabilización del color y mayor impacto sobre la redondez y la sucrosidad.
Derecha (punto oscuro): casi exclusivamente estabilización de color (goma de acacia Verek exclusivamente)*



TEST DE LABORATORIO / BODEGA

La dosis debe establecerse en función de la inestabilidad del color del vino.
Para evaluarla, realizar un test en frío (3 días a +4 °C).

Test en frío

Realizar un test en frío a +4 °C durante 3 días (PE 50 a 100 mL) para evaluar la estabilidad de la materia colorante.

A los 3 días de frío:

Dejar a temperatura ambiente y medir la turbidez NTU (3)

- Δ NTU(3) – NTU (0) < 7 Muy buena estabilidad coloidal.
- $7 < \Delta$ NTU(3) – NTU (0) < 20 estabilidad coloidal en el límite
- Δ NTU(3) – NTU (0) > 20 Mala estabilidad coloidal , riesgo de precipitación

