



# **ORIGIN CAPTUR**

Producto específico para la clarificación (PVP/PVI): quelante de metales pesados







Disminución de la concentración de metales pesados

Facilita la fermentación alcohólica

Limita la oxidación del mosto y el vino



#### **OBJETIVOS ENOLÓGICOS**

 ORIGIN CAPTUR sustituye eficazmente los métodos tradicionales de eliminación del hierro y el cobre con ferrocianuro de potasio o fitato de calcio.



#### DOSIS

5 a 50 g/hL.

Es necesario llevar a cabo ensayos previos para determinar la dosis óptima.

Dosis máxima legal según la reglamentación vigente: 50 g/hL



### **PRESENTACIÓN**



### 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.







#### **MODO DE EMPLEO**

Eliminación del hierro: la quelación solo puede tener lugar si el hierro se encuentra en forma férrica. Para una eficacia máxima se recomienda encarecidamente realizar una aireación antes de añadir **ORIGIN CAPTUR** para favorecer el paso de la forma ferrosa Fe<sup>2+</sup> a la forma férrica Fe<sup>3+</sup>.

Diluir **ORIGIN CAPTUR** en 10 veces su peso de agua. Añadir al mosto o al vino y homogeneizar durante al menos 15 minutos en circuito cerrado (aspiración por el fondo del depósito y retorno por la parte superior).

#### Precauciones de uso:

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

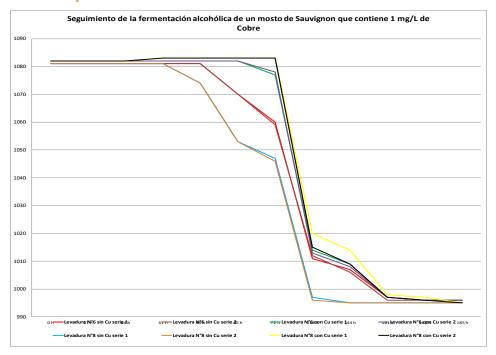
La información proporcionada corresponde al estado actual de nuestros conocimientos. Se suministra sin que ello suponga ningún tipo de compromiso o garantía, en la medida en que las condiciones de uso se encuentran fuera de nuestro control. No eximen al usuario del respeto de la legislación y de la información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



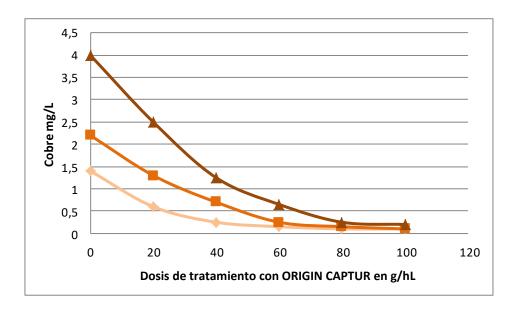
## **ORIGIN CAPTUR**



## Impacto de los metales pesados en el mosto y el vino Impacto del cobre sobre la fase de latencia



<u>Figura 1</u>: Impacto de una concentración «natural» moderada de cobre (1 mg/L) sobre la fermentación de un mosto de Sauvignon inoculado con una levadura sensible N°8 y una levadura resistente N°6.



<u>Figura 2</u>: Impacto de ORIGIN CAPTUR a distintas dosis sobre 3 vinos con una concentración inicial de cobre de 1.4 mg/L, 2.2 mg/L y 4 mg/L.

La dosis de 50 g/hL (dosis máxima legal) permite una disminución por debajo de 1 mg/L de cobre, incluso en el vino con una mayor concentración inicial.