

Metaless

Elimina los metales, aumenta la longevidad.

miniTubes™ Technology.

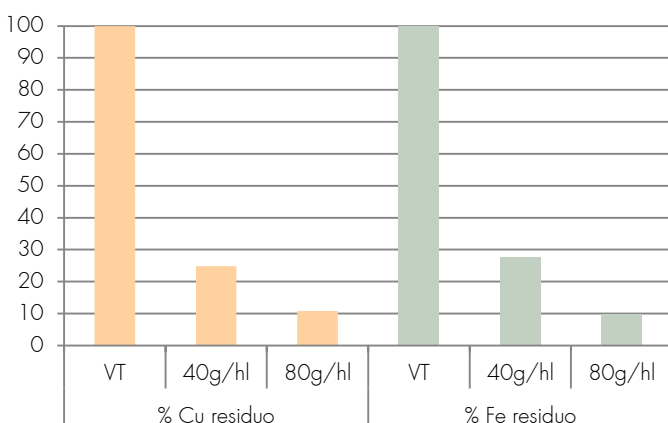
METALESS

Clarificante para vinos, específico para eliminar los metales pesados y las fracciones polifenólicas oxidadas y potencialmente oxidables.

La eficacia de Metaless se debe a la sinergia de PVI/PVP y PVPP. El PVI/PVP compleja selectivamente los metales del vino, principalmente hierro, cobre y aluminio; además refuerza la acción del PVPP en la eliminación de los compuestos fenólicos, p.ej. Catequinas y derivados cinámicos, responsables de los fenómenos de turbidez de los vinos blancos y rosados.

Metaless reduce también el riesgo de aparición de la quiebra férrica y cúprica.

Se usa con éxito en lugar del ferrocianuro potásico para la eliminación del cobre.



Eliminación del cobre y el hierro en el vino blanco con 2 dosis de Metaless. (Cobre inicial= 1,7 ppm; hierro inicial=0,5 ppm)

FRESCOR Y LONGEVIDAD

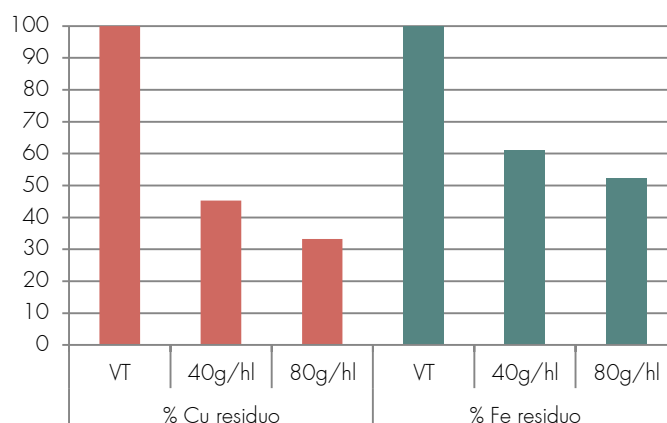
Aromas

La eliminación de los metales protege los aromas varietales o fermentativos, de los fenómenos oxidativos. Concretamente, alejando el cobre se evita la pérdida de los aromas tiólicos.

Color

Metaless elimina las fracciones oxidadas u oxidables de los polifenoles, obteniendo una mayor en el color, tanto en blancos como en tintos, y previniendo el pinking en los vinos blancos.

Metaless se obtiene con la tecnología de miniTubes para evitar la formación de polvo y mejorar la dispersión del producto.



Eliminación del cobre y el hierro en el vino tinto con 2 dosis de Metaless (Cobre inicial= 0,8 ppm; hierro inicial= 3,2 ppm)

MODO DE EMPLEO

Dispersar Metaless en poca agua y añadirlo al vino. Dejar en contacto, preferiblemente bajo agitación, durante al menos 2 horas. Tiempos de contacto mayores mejoran la eficacia del producto.

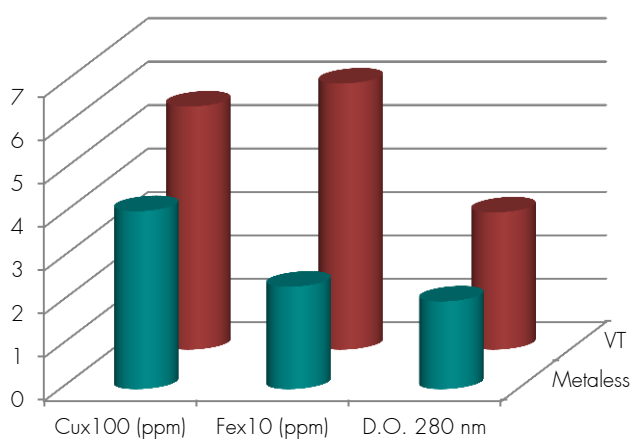
El producto se debe eliminar por filtración en 48 horas. Utilizarlo según lo previsto por el CE 606/2009.

DOSIS

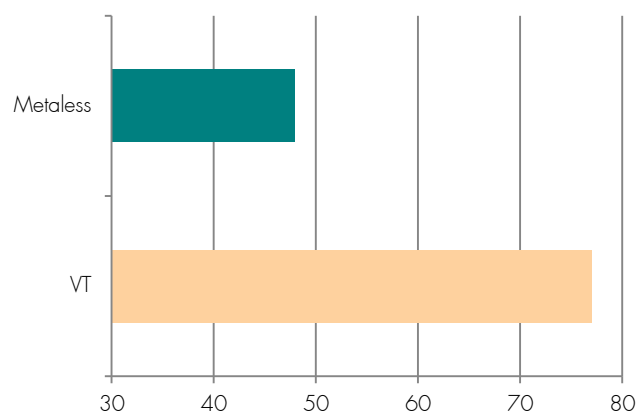
De 30 a 80 g/hl (dosis máxima)

ENVASES

Bolsas de 2kg y sacos de 10 kg.



*Tendencia al pinking
(incremento % de la D.O. 540 nm después de la oxidación)*



Reducción del cobre, hierro y polifenoles totales (D.O. 280 nm) y consiguiente reducción de riesgo de pinking después del tratamiento con Metaless (30 g/hl). La tendencia a desarrollar el pinking se aprecia cuando aumenta la D.O. 540nm en el vino expuesto a oxidación con agentes oxidantes. (Grillo, 2016).