

TANINO ENOLÓGICO

FICHA T.: TANINO EC Cód.: ESP.TAN.EC Rev.: AGO 2020 Zeballos

CARACTERÍSTICAS

Los taninos naturales pertenecen a una gran familia de compuestos polifenólicos. Para facilitar la simplicidad, discernimos **taninos condensados** e **hidrolizables**, que se pueden subdividir en gallo y elagitaninos. Ambos taninos, hidrolizables y condensados, son importantes en las aplicaciones del vino.

Los taninos químicamente hidrolizables son mezclas de poliglucosas y/o derivados del ácido poliglúcnico que contiene entre 3 y 12 residuos de ácido gálico por molécula.

Los taninos condensados son flavonoides poliméricos que contienen catequina, epicatequina y, a veces, ácido gálico.

Como consecuencia, los taninos comerciales son siempre mezclas complejas de docenas de genes estrechamente relacionados pero con diferentes estructuras orgánicas.

El **Tanino EC** es una mezcla de taninos condensados cuidadosamente seleccionados con un peso molecular medio bajo a medio para aplicaciones en la industria vitivinícola.

El **Tanino EC** es un material 100% natural extraído de materiales vegetales renovable.

No se usan conservantes ni aditivos en la producción.

APLICACIÓN

El **Tanino EC** es un tanino de fermentación utilizado en vinos tintos. Tiene importantes propiedades antioxidantes y puede formar un complejo estabilizado con los colorantes naturales de antocianidina presentes en las uvas rojas siendo una gran ayuda para la estabilización del color.

DOSIFICACIÓN Y USOS

Los niveles típicos son de **10 a 25 g/hl.**

Tanino EC se agrega durante la maceración o durante fermentación.

Para evitar una dosificación local, **Tanino EC** se agrega mejor como una solución al **3-10%**.

Tanino EC se dispersa fácilmente en frío, agua o incluso mejor en agua caliente. También se puede dispersar en el vino.

ALMACENAMIENTO

No requiere condiciones especiales de almacenamiento y tiene una vida útil mínima de 5 años si se almacena en un área seca en su empaque cerrado original.

El producto no es sensible a las heladas; basta con almacenarlo a temperaturas ambiente normales, (5-25°C). La exposición prolongada a la luz puede causar un cambio de color gradual. Esto no influye en el rendimiento del producto a menos que el color sea un parámetro crítico en la aplicación.

Almacenamiento de **Tanino EC** abierto a la atmósfera puede provocar la absorción de humedad del entorno. Debido a su forma granular, **Tanino EC** produce poco o nada de polvo durante el manejo.

PRESENTACIÓN

Envasado en bolsa de **1kg** o bolsa por **20 kg**.