

# TANNSTRUCTURE

Tanino para afinado

## CARACTERÍSTICAS

TANNSTRUCTURE es un tanino para el afinado, extraído de maderas de roble de primera calidad. Se presenta en polvo, de color gamuza, fácilmente soluble en agua y vino, con un gusto astringente-dulce.

TANNSTRUCTURE tiene una carga eléctrica superficial alta.

## APLICACIONES

TANNSTRUCTURE es el tanino ideal para integrar la estructura de los vinos y aprovechar todas las preciosas propiedades tecnológicas características de los elagitaninos.

Empleado desde las primeras fases de la vinificación, TANNSTRUCTURE:

- aumenta la resistencia contra la oxidación y ejerce una importante acción antirradicales, protegiendo las sustancias aromáticas y colorantes y dando así longevidad al vino;
- regula el potencial de óxido-reducción de los vinos combatiendo la creación de los estados de reducción y resolviendo los defectos de olores sulfhídricos;
- aleja los compuestos sulfurados malolientes formando con ellos complejos inodoros;
- compleja los metales pesados (hierro, cobre, cinc) e inhibe la acción nefasta de los mismos como catalizadores de oxidación;
- da lugar a fenómenos de copigmentación con los antocianos y con los polímeros taninos-antocianos del vino, que conllevan a un aumento de la percepción de la intensidad colorante.

- reaccionando con las proteínas inestables del mosto, puede considerarse un válido coadyuvante sinérgico o alternativo a la bentonita.

Experiencias recientes han sacado a la luz una interacción interesante entre la adición de TANNSTRUCTURE y la aplicación de la técnica de la microoxigenación.

## DOSIS Y MODALIDAD DE USO

2-5 g/hl durante la vinificación y en los vinos blancos como control de la óxido-reducción.

10-20 g/hl en los vinos tintos

0.5 a 1,5 g por grado y por hectolitro para los destilados

Diluir el producto en agua o en vino en una proporción 1: 10 y agregarlo homogéneamente a la masa.

NOTAS: para definir la dosis ideal y evitar efectos coloidales indeseados, se recomienda efectuar pruebas preliminares de laboratorio.

**COMPOSICIÓN:** Tanino hidrolizable.

**PRESENTACIÓN:** Paquete de 1 kg

Este es un producto considerado no peligroso y por tanto no requiere fichas de seguridad.