

TANIN VR SKIN®

*Taninos proantocianídicos extraídos de hollejo de uva de disolución instantánea (proceso IDP).
Apto para la elaboración de productos destinados al consumo humano directo según empleo reglamentado enológico.
Conforme al Reglamento (CE) n° 2019/934.*

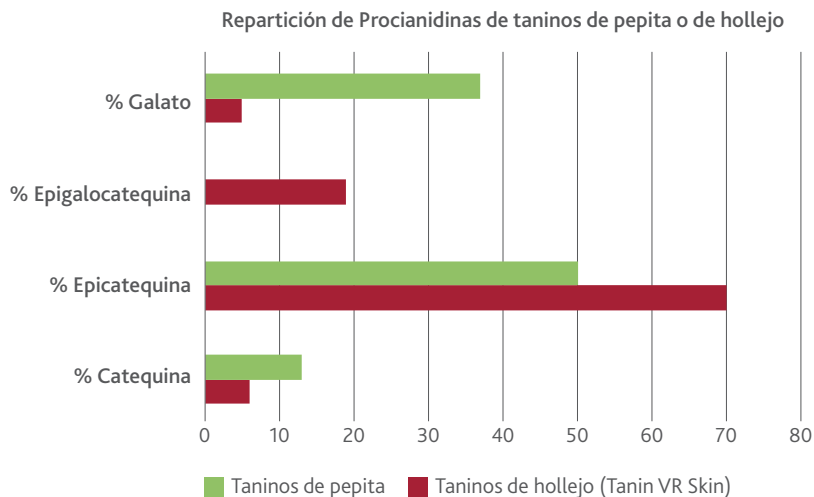
ESPECIFICACIONES Y PROPIEDADES ENOLÓGICAS

Por su naturaleza específica (tanino de hollejo de uva) **TANIN VR SKIN®** permite:

- Compensar el desequilibrio en taninos naturales de las uvas (déficit de madurez fenólica o ratio Tanino-Antociano desfavorable).
- Estabilizar el color gracias a la formación de combinación Tanino-Antociano.
- Facilitar la clarificación.
- Afinar la estructura y la longitud en boca de los vinos.

RESULTADOS EXPERIMENTALES

- Por el método de la tioacidólisis, es posible determinar el porcentaje de las diferentes procianidinas que constituyen los taninos de la uva.



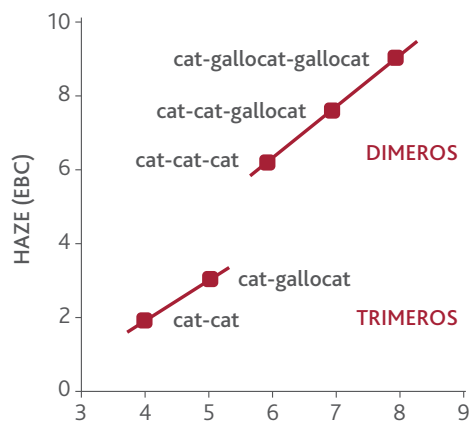
Esta figura pone en evidencia que los taninos de pepita poseen más de sustituyentes de galato (37%) que los taninos de hollejo (5%), compuestos que reaccionan con las proteínas. **TANIN VR SKIN®** es una preparación naturalmente pobre en compuestos galato, esencialmente presentes en la pepita de la uva.



La reactividad de los taninos frente a las proteínas aumenta con el grado de polimerización pero también en función de su contenido en compuestos galato.

Un dímero de catequinas será menos reactivo frente a las proteínas que el mismo dímero unido a un radical galato.

TANIN VR SKIN® es estructuralmente menos reactivo frente a las proteínas y por tanto menos astringente.



CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Aspecto granulados
Solubilidad en agua completa

Color marrón

ANÁLISIS QUÍMICOS

Fenoles totales (%) > 65
Humedad (%) < 10
Cenizas (%) < 4
Sustancias insolubles (%) < 2
Arsénico (ppm) < 3

Hierro (ppm) < 50
Plomo (ppm) < 2
Mercurio (ppm) < 1
Cadmio (ppm) < 1

PROTOCOLO DE UTILIZACIÓN

DOSIS DE EMPLEO

- Estabilización del color: 20 - 40 g/hL.
- Desequilibrio tánico: 5 - 30 g/hL.

MODO DE EMPLEO

El proceso IDP permite espolvorear **TANIN VR SKIN®** directamente sobre el mosto o el vino en el momento de un remontaje de homogeneización.

En el caso de la estabilización del color, añadir **TANIN VR SKIN®** en el momento de un remontado al principio de la fermentación.

RECOMENDACIÓN DE CONSERVACIÓN

- Conservar fuera del suelo en su embalaje de origen, sin abrir a temperatura moderada en locales secos no susceptibles de comunicar olores.
- Fecha de utilización óptima: 4 años.

ENVASE

Bolsa 500 g – Caja de 5 kg.

