

# Divergan F

Clarificante preventivo frente a fenómenos oxidativos en mostos y vinos.

## CARACTERÍSTICAS

**Divergan-F** es un clarificante llamado polivinilpolipirrolidona (PVPP) capaz de eliminar de forma selectiva compuestos fenólicos causantes del pardeamiento de los mostos y vinos. No modifica el perfil organoléptico del vino, aunque los vinos tratados con **Divergan-F** intensifican la frescura del vino al desaparecer las notas oxidadas.

**Divergan-F** actúa frente a catequinas y leucoantocianos impidiendo que el vino evolucione hacia tonos oxidados y disminuyendo la fracción de sulfuroso combinado.

## APLICACIÓN

En mostos y vinos blancos y rosados, Divergan-F elimina los compuestos responsables de la oxidación, mejorando las características organolépticas de los vinos tratados.

En vinos que ya han sufrido procesos de oxidación, Divergan-F consigue reducir el oscurecimiento producido por las reacciones de oxidación.

## CUALIDADES ORGANOLÉPTICAS

La aplicación de **Divergan-F** consigue un afinado en las características gustativas de los vinos tratados.

## COMPOSICIÓN

Polivinilpolipirrolidona (PVPP).

## DOSIS

### Mosto

*Tratamiento preventivo* 10-30 g/hl

*Tratamiento curativo* 30-50 g/hl

### Vino blanco y rosado

*Con ligera oxidación* 15-30 g/hl

*Con fuerte oxidación* 30-50 g/hl

**Vino tinto** 10-50 g/hl

*Dosis máxima legal: 80 g/hl*

*Atención: Se recomienda realizar ensayos de laboratorio para determinar la dosis de empleo óptima, pues depende en gran medida de las características propias de cada vino.*

## MODO DE EMPLEO

1. Disolver la cantidad de **Divergan-F** a utilizar en 10 veces su peso en agua. Asegurar una preparación homogénea.
2. Adicionar al volumen a tratar, mediante remontado para asegurar su completa homogeneización en el vino.

### Precauciones de trabajo:

Para que el uso de **Divergan-F** sea efectivo es importante mantener la dispersión homogénea sobre todo el volumen de mosto o vino a tratar.

## ASPECTO FÍSICO

Polvo fino de color blanco.

## PRESENTACIÓN

Envase de 0,5 kg y de 20 kg.

## PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS EP 072 (REV.7)

Humedad [%]	< 5
Cenizas sulfatadas [%]	< 0,4
N,N divinilimidiazolindinona [mg/kg]	< 2
N- Vinilpirrolidona [mg/kg]	< 10
Solubilidad (en agua) [%]	< 0,5
pH (1%)	5- 8
Nitrógeno total [%]	11- 12,8
Efectividad de absorción de catequina [%]	> 55
Sulfatos [g/kg]	< 1
Metales pesados [mg/kg]	< 10
As [mg/kg]	< 2
Pb [mg/kg]	< 2
Hg [mg/kg]	< 1
Zn [mg/kg]	< 5
Cd [mg/kg]	< 1

## CONSERVACIÓN

Conservar en el envase de origen, en lugar fresco y seco, ausente de olores.

Una vez abierto debe emplearse lo antes posible.

Consumo preferente: antes de 3 años a partir del envasado.

### RGSEAA: 31.00391/CR

Producto conforme con el Codex Enológico Internacional y el Reglamento (UE) 2022/68.