

# Divergan F

Clarificante preventivo de fenómenos oxidativos em mostos e vinhos.

## CARACTERÍSTICAS

**Divergan-F** é um clarificante chamado polivinilpolipirrolidona (PVPP) capaz de eliminar de forma seletiva compostos fenólicos, causadores do acastanhamento dos mostos e vinhos. Não modifica o perfil organolético do vinho, ainda que os vinhos tratados com **Divergan-F** intensifiquem em frescura ao desaparecer as notas oxidadas.

**Divergan-F** atua perante as catequinas e leucoantocianas impedindo que o vinho evolua até tons oxidados e diminuindo a fração de sulfuroso combinado.

## APLICAÇÃO

Em mostos e vinhos brancos e rosados, **Divergan-F** elimina os compostos responsáveis da oxidação, melhorando as características organoléticas dos vinhos tratados.

Em vinhos que tenham sofrido processos de oxidação, **Divergan-F** consegue reduzir o escurecimento produzido pelas reações de oxidação.

## QUALIDADES ORGANOLÉTICAS

A aplicação de **Divergan-F** consegue um afinamento das características gustativas dos vinhos tratados.

## COMPOSIÇÃO

Polivinilpolipirrolidona (PVPP).

## DOSES

### Mosto

*Tratamento preventivo* 10-30 g/hl

*Tratamento curativo* 30-50 g/hl

### Vinho branco e rosado

*Com ligeira oxidação* 15-30 g/hl

*Com forte oxidação* 30-50 g/hl

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

*Dose máxima legal: 80 g/hl*

*Atenção: Recomenda-se realizar ensaios de laboratório para determinar a dose de utilização ótima, pois depende em grande medida das características próprias de cada vinho.*

**MODO DE UTILIZAÇÃO**

1. Dissolver a quantidade de **Divergan-F** a utilizar em 10 vezes o seu peso em água. Assegurar uma preparação homogénea.

2. Adicionar ao volume a tratar, mediante remontagem para assegurar a sua completa homogeneização no vinho.

**Precauções de trabalho:**

Para que o uso de **Divergan-F** seja efetivo é importante manter a dispersão homogénea sobre todo o volume de mosto ou vinho a tratar.

**ASPETO FÍSICO**

Pó fino de cor branco.

**APRESENTAÇÃO**

Embalagem de 0,5 kg e de 20 kg.

**PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Humidade [%]	< 5
Cinzas sulfatadas [%]	< 0,4
N,N divinilimidiazolindinona [mg/kg]	< 2
N- Vinilpirrolidona [mg/kg]	< 10
Metais pesados [mg/kg]	< 10
Solubilidade (em água) [%]	< 0,5
pH (1%)	5- 8
Nitrogénio total [%]	11- 12,8
Efetividade de absorção de catequina [%]	> 55
As [mg/kg]	< 2
Pb [mg/kg]	< 2

**CONSERVAÇÃO**

Conservar na embalagem de origem em lugar fresco e seco, ausente de odores.

Uma vez aberto deve utilizar-se rapidamente.

Consumo preferencial: antes de 3 anos a partir do embalamento.

**RGSEAA: 31.00391/CR**

*Produto conforme com o Codex Enológico Internacional e o Regulamento CE 606/2009.*