



ORIGIN RED

Complexo à base de PVP/PVI com propriedades adsorventes e quelantes para vinhos tintos frutados e flexíveis.



**Desintoxicação
do meio**

**Limita o impacto
negativo da
Brettanomyces**

**Resistência à
oxidação**



OBJETIVOS ENOLÓGICOS

- Propriedades quelantes: eliminação de metais pesados (Fe, Cu).
- Permite uma fermentação alcoólica franca e rápida.
- Reduz as concentrações de ácidos fenólicos, precursores de fenóis voláteis na sequência do desenvolvimento de Brettanomyces e compostos facilmente oxidáveis.
- Pelas suas 2 propriedades: limita a oxidação dos vinhos e confere-lhes mais longevidade.
- Presença de leveduras secas inativadas (LSI): durante a autólise das mesmas, confere mais volume e estrutura aos vinhos.



DOSAGEM

20 a 80 g/hL.

**Dose máxima legal de acordo com a
regulamentação em vigor: 250 g/hL**



ACONDICIONAMENTO



**1 KG
5 KG**



CONSERVAÇÃO

Embalagem completa e fechada de origem: proteger da luz e conservar num local seco e isento de odores. Proteger do congelamento.
Embalagem aberta: utilizar rapidamente.

As informações aqui apresentadas correspondem ao estado atual do nosso conhecimento. São facultadas sem compromisso ou garantia, na medida em que as condições de utilização estão fora do nosso controlo. Não dispensam o utilizador de respeitar a legislação e as normas de segurança em vigor. Este documento é propriedade da SOFRALAB e não pode ser modificado sem o seu consentimento.

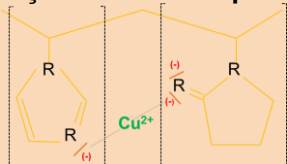


É BOM SABER!

Quelação:

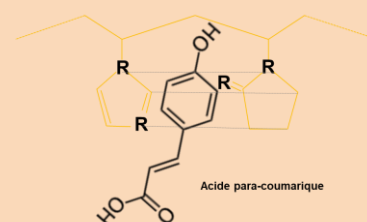
Processo físico-químico durante o qual um complexo, o quelato, é formado entre um ligante (quelante ou agente quelante) e um cátion (ou átomo) metálico que é depois complexado, ou seja, quelatado

→ **Reação com metais pesados**



Adsorção:

Fenômeno físico-químico em que duas moléculas interagem entre si, formando ligações de baixa energia
→ **Reação com ácidos fenólicos**



PVP / PVI
O ingrediente ativo central



INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

Diluir a **ORIGIN RED** em 10 vezes o seu peso de mosto. Após a adição, homogeneizar bem com uma remontagem de um volume do tanque.

Precauções de utilização:

Produto para uso enológico e exclusivamente profissional.

Utilizar de acordo com a regulamentação em vigor.



RESULTADOS DE TESTES

Redução da concentração de cobre com a adição de ORIGIN RED.

