

## Tratamento curativo da redução

# Mercaptol

**Mercaptol** é uma solução estabilizada à base de sulfato de cobre que elimina o gosto de redução devido à presença do sulfureto de hidrogénio ou de tióis voláteis. Os sulfuretos de cobre formados se precipitam, eles devem ser eliminados do vinho. A sua concentração em sulfato de cobre é de 25 g/L.

## Dosagem :

Doses usuais : **0,3 a 1,5 cL/hL** de **Mercaptol** dependendo da natureza do gosto de redução e **após testes preliminares**.

## Instruções de uso :

É **indispensável** realizar testes em laboratório para determinar a dose necessária.

No caso dos vinhos brancos e rosados, proceder com adições sucessivas verificando entre cada adição e depois de 12 horas :

- o impacto organoléptico
- o teor residual de cobre

Incorporar a dose, determinada pelos testes, no decorrer de uma remontagem ao volume de vinho a ser tratado.

Depois de algumas horas, uma colagem de bentonita na dose de 5 a 10 g/hl é necessária para remover sulfuretos de cobre formados e evitar assim o gosto metálico.

**Utilização sujeita a respeitar as limitações de acréscimo de sulfato de cobre fixadas a 1 g/hL e desde que o vinho não contenha mais do que 1 mg/L de cobre após o tratamento.**

## Apresentação :

Solução de cor azul disponível sob encomenda em 1, 5 e 10 litros.

## Conservação :

Embalagem cheia, selada de origem, conservar ao abrigo da luz em lugar seco e isento de odores. Fora do gelo.

Embalagem aberta : utilizar rapidamente.

A ser utilizado de preferência antes do prazo de validade indicado na embalagem.

255/2013 – 1/1

*As informações contidas acima correspondem ao estado atual do nosso conhecimento. São indicadas sem compromisso ou garantia na medida em que as condições de utilização estão fora do nosso controle. Elas não isentam o usuário do respeito da legislação e normas de segurança em vigor. Este documento é propriedade da SOFRALAB e não pode ser alterado sem o seu consentimento.*