

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Produto desodorante em cuja composição existe um sal de cobre pentahidratado que ao reagir com o ácido sulfídrico (H_2S) faz com que desapareça o odor desagradável do mesmo. Ainda que o ácido sulfídrico possa ser considerado um produto natural da fermentação alcoólica e produzido em quantidades variáveis, segundo a cepa da levedura que conduz a fermentação e a composição do mosto. Em certas ocasiões, a elevada quantidade produzida diminui significativamente a qualidade dos vinhos. Em alguns casos, basta uma simples aeração para eliminar o odor "reduzido" provocado pelo ácido sulfídrico. Quando não se consegue é que devemos utilizar SULFIDRIN. O emprego de sais de cobre em enologia para evitar estes maus odores já é conhecido desde antigamente, mas seu uso somente foi permitido a partir de reunião da O.I.V. em 1989, quando foi aprovado no "código Internacional de práticas enológicas" no qual é citado como tratamento específico para eliminar o gosto e odor, não só de sulfeto de hidrogênio sendo também indicado para seus derivados mercaptanos: etil mercaptano, dietil sulfeto, dimetil sulfeto, etc.

ASPECTO FÍSICO

Pó negro.

INFORMAÇÕES LEGAIS

Produto em conformidade com o regulamento da Comunidade Européia 1493/1999 e o Codex Enológico Internacional (OIV).

MODO DE EMPREGO

Adicionar ao vinho antes da clarificação. Diluir em 10 partes de vinho, antes da incorporação a massa a tratar, com agitação. Após o tratamento, o conteúdo de Cobre no vinho não deve ser superior a 1mg/L, como determina o "Código Internacional de Práticas Enológicas" da OIV. Com o emprego de SULFIDRIN nas doses indicadas, o limite citado não deverá ser ultrapassado (exceto tenham sido empregados outros sais de cobre no vinho).

DOSES DE EMPREGO

Primeiramente recomenda-se a realização de testes de laboratório. Decanta-se o sobrenadante e se faz a comparação com a testemunha, seguida de análise gustativa. Doses aconselhadas: 25 a 40g/hL. Dose máxima legal em vinhos: 100g/hL SULFIDRIN elimina nos vinhos o aroma gerado pelo sulfídrico, assim como todos aqueles aromas estranhos de redução relacionados com sulfuretos, polisulfuretos, tioésteres e mercaptanos.

ESPECIFICAÇÕES

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS	
Umidade	<10%
Cinzas	5%
Granulometria + 75 micras	<10%
Cálcio	<1%

EMBALAGEM

Sacos de papel com 10Kg cada.

Conservar em local seco e fresco, longe de odores.