



# KTS<sup>®</sup> CONTROL

Controla o desenvolvimento dos microrganismos responsáveis por desvios organoléticos no vinho.



Quitosano ativado proveniente de *Aspergillus niger*

Utiliza-se no vinho após a FA ou após a FML

Ferramentas de biocontrolo num processo de baixo SO<sub>2</sub>



## OBJETIVOS ENOLÓGICOS

- A sua forma granulada específica facilita a aplicação do produto e assegura o tratamento eficaz do vinho.
- Elimina ou impede o desenvolvimento de microrganismos indesejáveis responsáveis por desvios organoléticos.



## DOSAGEM

**Dose recomendada: 2 a 10 g/hL, dependendo dos riscos microbiológicos.**

Dose máxima legal de acordo com a regulamentação europeia em vigor: 18g/hL.



## ACONDICIONAMENTO



**100G  
500G**



## 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.



## INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

**KTS® CONTROL** pode ser utilizado no final da AF ou no final da MLF, mas também durante FMLs indesejadas ou não controladas.

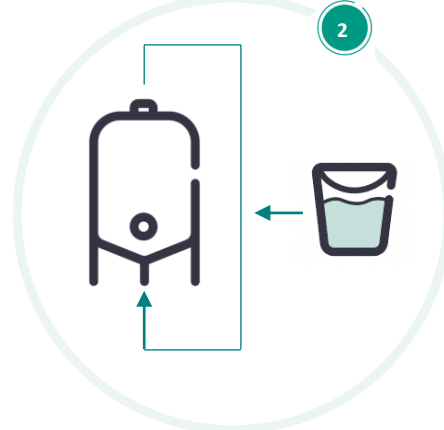
## DILUTION PRÉALABLE ET HOMOGENÉISATION



**Homogeneizar bem!**

Dispersar o produto em 10 vezes o seu peso em água  
**Não utilizar vinho**

## INCORPORATION



**Adicionar ao tanque durante uma remontagem**

No caso de contaminação de um vinho de base por um microrganismo de alteração do tipo *Brettanomyces*, recomenda-se observar um prazo mínimo de 15-20 dias e realizar uma trasfega antes da tiragem.

Se este prazo não for respeitado, as condições de pH e de álcool, bem como a remanência do **KTS® CONTROL**, podem provocar a paragem do agente fermentador de tiragem.

No caso de contaminação por *Brettanomyces*, pode realizar-se um tratamento com **KTS® CLEAR** após o tratamento com **KTS® CONTROL**.

**Precauções de utilização:**

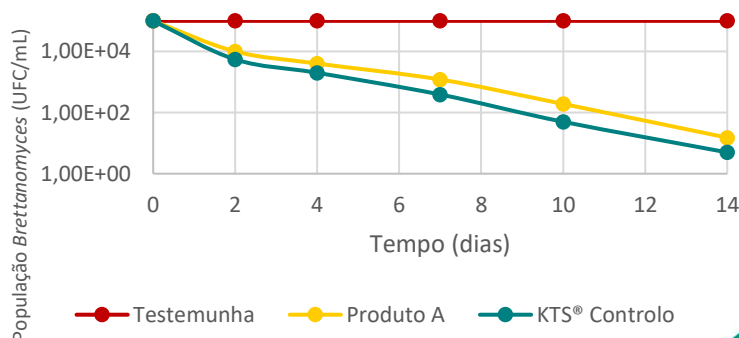
*Produto para uso enológico e exclusivamente profissional.*

*Utilizar de acordo com a regulamentação em vigor.*



## RESULTADOS DE ENSAIOS

Acompanhamento das populações *Brettanomyces* por PCR quantitativo num vinho Merlot colheita de 2013 após a adição de 10 g/hL de produto (sem adição prévia de SO<sub>2</sub>)



\* Produto A: formulação à base de quitosano