

GEL DE SÍLICE

Gel de sílice coloidal

CLARIFICACIÓN DE LOS VINOS DIFÍCILES

CARACTERÍSTICAS

- ◆ **GEL DE SÍLICE**, gel de sílice líquido con un 30% de ácido silícico, está especialmente adaptado para los vinos difíciles de clarificar : vinos ricos en mucílagos y coloides (podredumbre gris en particular).
Su acción es igualmente eficaz tanto en vinos blancos como en vinos rosados.
- ◆ **GEL DE SÍLICE** no puede flocular solo : la floculación se obtiene mediante la acción mútua de las partículas de sílice con un clarificante proteico de larga cadena molecular, gelatina (GELISOL o GELATINE EXTRA) o cola de pescado (CRISTALINE).
- ◆ En la mayoría de casos, la eliminación conjunta de ciertas sustancias responsables del amargor debidas a un exceso accidental de polifenoles mejora la calidad gustativa de los vinos blancos y rosados.
- ◆ La floculación es rápida, las lías son compactas y poco voluminosas.
- ◆ **GEL DE SÍLICE** es una suspensión acuosa de partículas de sílice cargadas negativamente.
- ◆ **GEL DE SÍLICE** :
 - acelera los procesos de clarificación,
 - evita los sobreencolados,
 - permite una mejor sedimentación de las lías,
 - mejora la filtrabilidad del vino,
 - elimina el amargor causado por un exceso de taninos.

DOSIFICACIÓN

- ◆ De 1 a 10 cL/hL de GEL DE SÍLICE (o sea 10 a 100 mL/hL o 100 a 1000 mL/1000L) asociados con 1 a 10 cL/hL de GELISOL (o sea 10 a 100 mL/hL o 100 a 1000 mL/1000L) o con 1 a 3 g/hL de CRISTALINE.

PREPARACIÓN

- ◆ Diluir GEL DE SÍLICE con un poco de vino (1 L GEL DE SÍLICE /10 L de vino).
- ◆ Adicionar y dispersar completamente GEL DE SÍLICE en el transcurso de un remontado (al menos 1/3 del depósito) con una bomba dosificadora o un DOSACOL.
- ◆ A continuación adicionar directamente GELISOL o CRISTALINE en el transcurso de un remontado, habiéndolo diluído previamente con un poco de agua fría.

PRESENTACIONES

- ◆ Envases de 1, 5, 10, 20 L
- ◆ Caja de 15 x 1 L

CONSERVACIÓN

- ◆ Conservar en el envase original, lleno, sin abrir, en perfecto estado, resguardado de la luz, en un lugar seco, sin olores y alejado del hielo.
- ◆ Una vez abierto el envase, utilizar el producto rápidamente.