

Velcorin, una buena opción para Vinos



Acción consistente para un sabor agradable

LANXESS
Energizing Chemistry

Para los Enólogos, garantizar un alto nivel de calidad en la producción de vino, año tras año, es un desafío constante

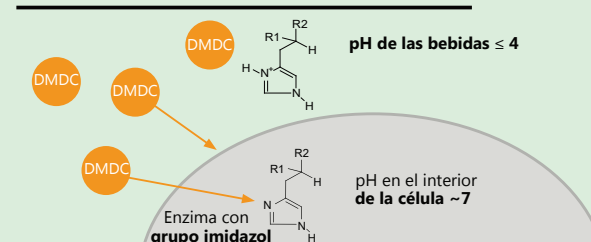
En el embotellado, los microorganismos que adulteran el Vino pueden encontrarse en el ambiente, en los sistemas de producción, en el corcho y en el propio Vino, siendo una compañía indeseable.

El Enólogo, tiene la posibilidad de elegir entre diversos métodos para estabilización de sus Vinos - el control microbiológico con Velcorin® consiguió imponerse con éxito como una de las tecnologías de vanguardia en esta área.

► ¿Que es el Velcorin®?

Composición:	Dimetil Dicarbonato (DMDC)
DMDC (titulación pot.):	99,8%
Descripción del producto:	Líquido incoloro
Punto de solidificación:	17°C (líquido refrigerado por frío)
Densidad:	1,25 g/cm ³

► ¿Como actua o Velcorin®?



► Datos relativos a la eficacia sobre microorganismos

Concentración letal mínima del Velcorin®;
Cultura de gérmenes: hasta 500 cfu/mL

Microrganismos	Velcorin® mg/L
Acetobacter pasteurianus	80
Botrytis cinerea	100
Brettanomyces spp.	<50
Lactobacillus brevis	200
Lactobacillus buchneri	30
Saccharomyces bailii	120
Saccharomyces cerevisiae	30
Saccharomyces uvarum	20

El Velcorin® penetra en la célula e inhibe las enzimas, haciendo los microorganismos inviables.

El Velcorin®, incluso en dosis muy bajas, es eficaz para la eliminación de los microorganismos en el Vino. La dosis habitual está entre 125 mg/L y un máx. 200 mg/L (valor máximo permitido).

Una vez añadido a la bebida, el Velcorin® se descompone rápidamente en cantidades insignificantes de metanol y dióxido de carbono.

Debido a este mecanismo de actuación, el sabor, el aroma y el color se mantienen inalterados, para una verdadera degustación. El Velcorin® puede ser aplicado en Vinos tintos, rosados y blancos, de acuerdo con las prescripciones nacionales e internacionales de la OIV. Los vinos en los que se ha aplicado Velcorin® son compatibles con todos los envases como: vidrio, PET, "bag-in-box" o lata.

Esta información y nuestro asesoramiento técnico de aplicaciones, tanto verbalmente como por escrito y mediante ensayos, se basan en nuestros mejores conocimientos sobre este tema. No obstante, solo serán válidas como indicaciones no vinculantes, incluso en lo que se refiere a la protección jurídica de terceros. El asesoramiento no le exime de una verificación propia de la ficha de datos de seguridad y de la información técnica, así como de la verificación del producto en lo que se refiere a su adecuación a los procedimientos y finalidades previstas.

El Velcorin® es una sustancia peligrosa y, de conformidad con las Directivas CE, presenta las siguientes características de peligrosidad:

- Nocivo (en caso de ingestión);
- Tóxico (en caso de inhalación);
- Corrosivo.