

Velcorin, uma boa escolha para Vinhos



Ação consistente para um sabor agradável

LANXESS
Energizing Chemistry

Para os Enólogos, garantir um elevado padrão de qualidade na produção de Vinho, ano após ano, é um desafio constante.

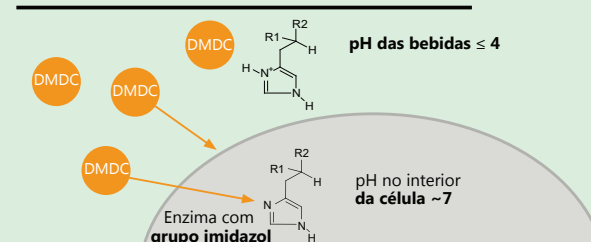
No engarrafamento, os microrganismos que adulteram o Vinho podem ser encontrados no ambiente, nos sistemas de produção, na rolha e no próprio Vinho, sendo uma companhia indesejável.

O Enólogo, tem a possibilidade de escolher entre diversos métodos para estabilização dos seus Vinhos - o controle microbiológico a frio com Velcorin® conseguiu impôr-se com sucesso como uma das tecnologias de ponta nesta área.

► O que é o Velcorin®?

Composição:	Dimetil Dicarbonato (DMDC)
DMDC (titulação pot.):	99,8%
Descrição do produto:	Líquido incolor
Ponto de solidificação:	17°C (líquido sub-resfriado)
Densidade:	1,25 g/cm ³

► Como atua o Velcorin®?



► Dados relativos à eficácia sobre microrganismos

Concentração letal mínima do Velcorin®;
Cultura de germes: até 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

O Velcorin® penetra na célula e inibe as enzimas, tornando os microrganismos inviáveis.

O Velcorin®, mesmo numa dosagem muito baixa, é eficaz na eliminação dos microrganismos no Vinho. A dosagem habitual está entre 125 mg/L e um máx. de 200 mg/L (valor máximo permitido).

Depois de adicionado à bebida, o Velcorin® decompõe-se rapidamente em insignificantes quantidades de metanol e dióxido de carbono.

Devido a este mecanismo de atuação, o sabor, o aroma e a cor mantêm-se inalterados, para uma verdadeira degustação. O Velcorin® pode ser aplicado em Vinhos tintos, rosés e brancos, de acordo com as prescrições nacionais e internacionais da OIV. Os Vinhos em que foi aplicado Velcorin® são compatíveis com todas as embalagens, como: vidro, PET, "bag-in-box" ou lata.

Estas informações e o nosso aconselhamento técnico de aplicações quer verbalmente, quer por escrito e através de ensaios baseiam-se nos nossos melhores conhecimentos relativos a esta matéria. No entanto, são válidos apenas como indicações não vinculativas, mesmo no que respeita a qualquer proteção legal de terceiros. O aconselhamento não o dispensa de uma verificação própria da ficha de dados de segurança e das informações técnicas, bem como da verificação do produto no que se refere à sua adequação aos procedimentos e finalidades pretendidos.

O Velcorin® é uma substância perigosa e possui, em conformidade com as diretivas CE, as seguintes características de periculosidade:

- Nocivo (em caso de ingestão);
- Tóxico (em caso de inalação);
- Corrosivo.