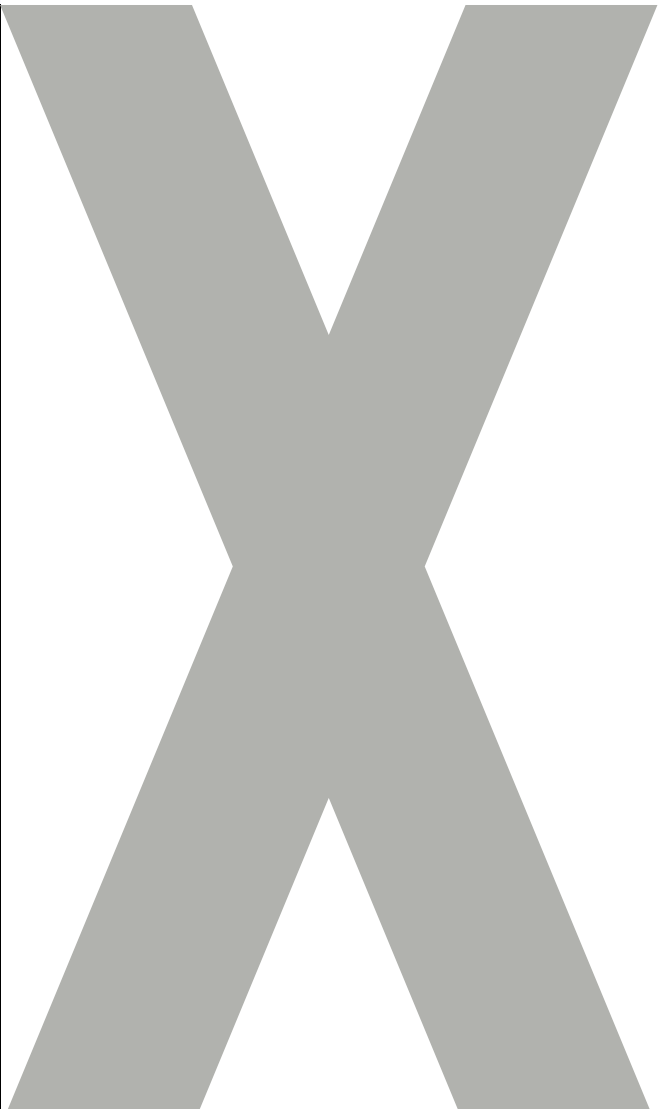




LANXESS
Energizing Chemistry

**Velcorin® –
uma boa escolha para vinhos.**

X **VELCORIN®**
Gentle on flavour, tough on germs.





Ação consistente para um sabor agradável.

Para os enólogos, garantir um elevado padrão na produção de vinho, ano após ano, é um desafio constante.

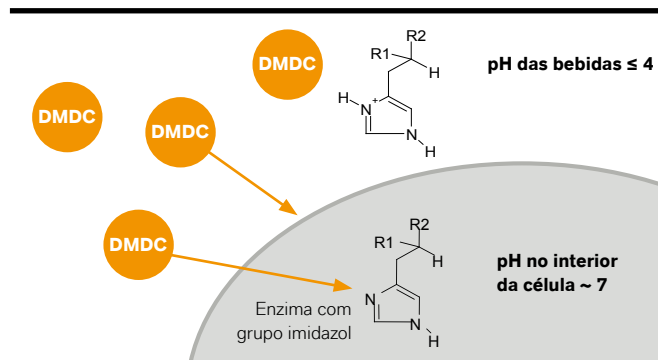
No engarrafamento, os microrganismos que adulteram o vinho podem ser encontrados no ambiente, nos sistemas de produção, na rolha e no próprio vinho, sendo uma companhia indesejável.

O fabricante, tem a possibilidade de escolher entre diversos métodos para estabilização das suas bebidas – 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®?



O Velcorin® penetra na célula e inibe as enzimas, o que faz com que os microrganismos sejam eliminados.

O Velcorin®, mesmo numa dosagem muito baixa, é eficaz contra os microrganismos na produção de 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 diferentes tipos de vinhos, como: 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 ou "bag-in-box".

Dados relativos a eficácia sobre microorganismos.

Concentração letal mínima do Velcorin®;
Cultura de germes: até 500 cfu/mL

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

Estas informações e o nosso aconselhamento técnico de aplicação 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 das nossas indicações, em particular da nossa ficha de dados de segurança e das nossas informações técnicas, bem como da verificação dos nossos produtos no que se refere à sua adequação aos procedimentos e finalidades pretendidos. A utilização e tratamento dos nossos produtos e dos produtos produzidos na indústria, com base no nosso aconselhamento técnico de aplicação efetuam-se fora do nosso controle e são, por isso, da sua exclusiva responsabilidade. A venda dos nossos produtos efetua-se como especificado nas nossas

Condições Gerais de Venda e Fornecimento atuais.
Nº de encomenda: LX00340 - Edição 01/2009

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.

LANXESS
Energizing Chemistry