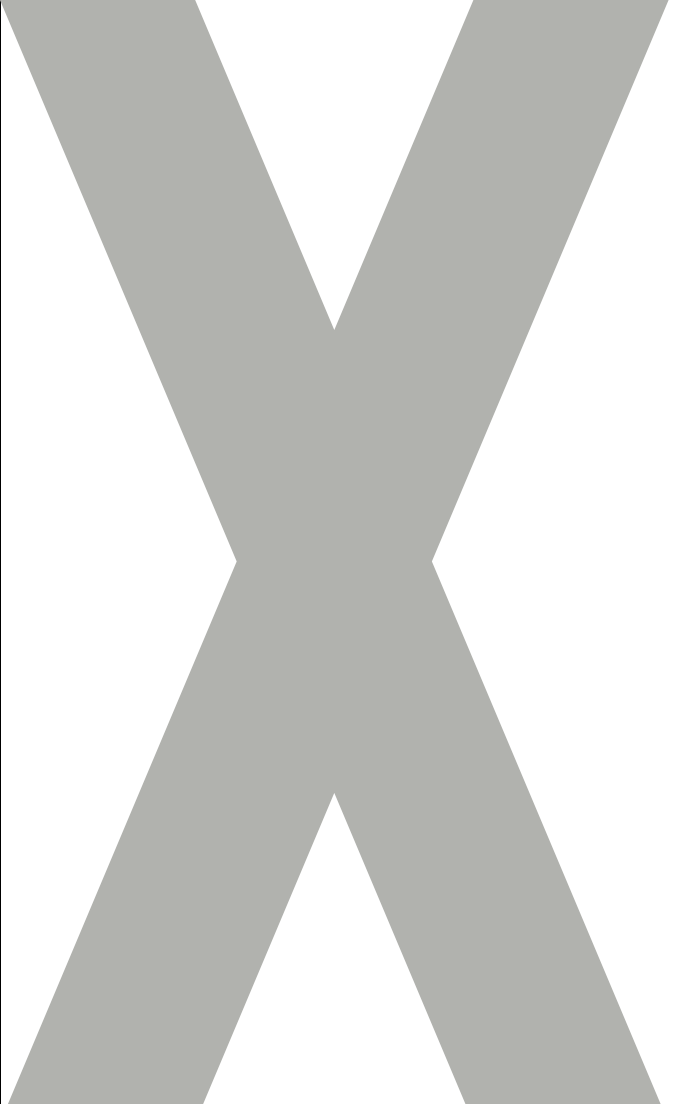




**LANXESS**  
Energizing Chemistry

**Velcorin® – верное решение для дезинфекции безалкогольных прохладительных напитков.**

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



# Velcorin® – применение, оправдывающее себя

Тенденция ясна: потребитель требует новых вкусовых ощущений. Поэтому производители, ценящие неподдельность вкуса своих прохладительных напитков, доверяют препарату Velcorin®, используя его при разливе продукта. И для этого есть причины.

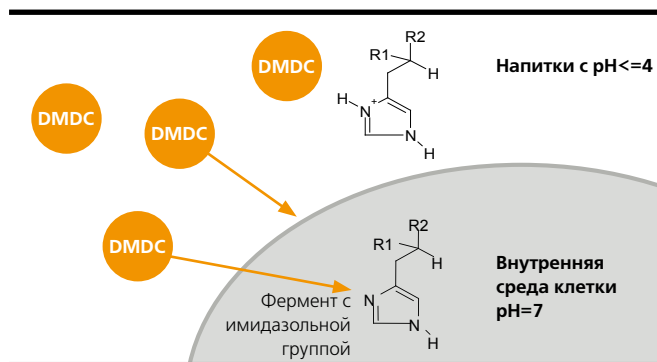
## Что такое Velcorin®?

Состав:	Диметилдикарбонат (DMDC)
DMDC (потенц. Титр):	99,8%
Описание продукта:	бесцветная жидкость с несколько резким запахом
Температура затвердевания:	17°C (имеет тенденцию к переохлаждению)
Плотность:	1,25 г/см <sup>3</sup>

## Преимущества препарата Velcorin®:

- высокое качество и эффективность
- нейтральный вкус
- расщепление на естественные составляющие
- экономичный
- совместим со всеми видами упаковок
- сертифицирован как халяльный и кошерный
- информационная поддержка продукта по техническим и эксплуатационным вопросам

## Как действует Velcorin®?



Velcorin® проникает в клетку и инактивирует ферменты, что приводит к гибели микроорганизмов.

После добавления в напиток Velcorin® быстро распадается на небольшие количества метанола и углекислого газа – естественные составляющие многих напитков (фруктовых и овощных соков и вин). Поэтому он не влияет на такие свойства напитка, как вкус, запах и цвет.

## Стандартные дозировки

Ароматизированная вода						
Изотонические напитки						
RTD-чай/АСЕ-напитки/соки						
Негазированные напитки с добавлением фруктового сока						
Газированные напитки (более 10%)						
Газированные напитки (менее 10% фруктового сока)						
Безалкогольное вино*						
10	12	14	16	18	20	мл/100 л
125	150	175	200	225	250	мг/л

\* Для США это означает: 200 мг/л т.е. 16 мл/100 л

Чтобы уменьшить количество микробов до добавления препарата Velcorin®, мы рекомендуем при необходимости предварительно произвести кратковременное нагревание.

В процессе разлива негазированных напитков мы рекомендуем последующее взбалтывание сосуда.

## Эффективные дозы препарата для уничтожения различных видов микроорганизмов

Минимальные летальные дозы препарата Velcorin®. Посев культур: до 500 кое/мл

	Velcorin® мг/л
<b>Дрожжевые грибки:</b>	
Candida krusei	100-200
Endomyces lactis	50-100
Hansenula anomala	25-50
Kloeckera apiculata	25-50
Rhodotorula rubra	50-200
Saccharomyces cerevisiae	25-100
Saccharomyces diastaticus	50-200
Saccharomyces globosum	25-50
Zygosaccharomyces bailii	50-150
<b>Плесневые грибки:</b>	
Aureobasidium pullulans	150-250
Byssochlamis fulva	100-150
Penicillium glaucum	150-200
<b>Бактерии:</b>	
Acetobacter pasteurianus	50-100
Lactobacillus brevis	150-200

Эта информация, наши устные, письменные и практические консультации по техническим вопросам основаны на самых современных данных. Тем не менее, они должны рассматриваться (в том числе возможными третьими лицами) исключительно как рекомендации. Наши консультации не освобождают Вас от необходимости проведения собственной проверки предложенных нами рекомендаций, в особенности информации, содержащейся в брошюрах по безопасности применения и технических данных, а также проведения Вами проверки наших продуктов с точки зрения их пригодности для конкретного метода и целей. Мы не несем ответственности за использование и переработку наших продуктов, а также за производство Вами продуктов на основе наших консультаций по техническим и эксплуатационным вопросам, т.к. мы не имеем возможности контролировать эти процессы. Продажа наших продуктов производится в соответствии с нашими действующими Общими Условиями продажи и поставки. Номер заказа: LX00338 • дата выпуска: 2009-01

Velcorin® является опасным веществом и, согласно инструкциям ЕС, обладает следующими опасными свойствами: Опасен для здоровья (при проглатывании), яд (при вдыхании), едкий.