

Стабилизация напитков SIHA® Кальциевый бентонит G

**Осветляющее средство
SIHA Кальциевый бентонит G
(гранулированный) - это специальный бентонит
для осветления напитков. Он удаляет
положительно заряженные белковые вещества
из вина, фруктовых соков и уксуса.**

Особые преимущества осветляющего средства
SIHA Кальциевый бентонит G:

- Специально сформирован для напитков
- Незначительный объем осадка
- Наряду с адсорбцией белка возможно также связывание незначительного количества дубильных веществ и тяжелых металлов

Применение

Осветляющее средство SIHA Кальциевый бентонит G может применяться самостоятельно для стабилизации белка или как вспомогательное средство в комбинации с желатином/кизельземом перед осветлением.

Высокое осветляющее и адсорбирующее действие бентонита основывается на разбухании его отдельных частиц. Благодаря этому многократно увеличивается внутренняя поверхность. Для достижения этого, осветляющее средство SIHA Кальциевый бентонит G необходимо развести при сильном перемешивании примерно в 3 – 5-кратном объеме жидкости, до образования однородной суспензии. При периодическом помешивании осветляющее средство SIHA Кальциевый бентонит G разбухает в течение нескольких часов (рекомендуется готовить смесь за день до осветления. При необходимости лишнюю воду нужно слить).

Применение бентонита без предварительного замачивания, в принципе, возможно, но в этом случае используемое количество увеличивается, так как у бентонита практически нет времени для набухания и он быстро осядет.

Замоченный бентонит добавляется в осветляемый продукт при постоянном помешивании до тех пор, пока он равномерно не распределится в смеси. Осветляющее средство SIHA Кальциевый бентонит G интенсивно и быстро адсорбирует белковые вещества и муть, тем самым быстро осветляя продукт. Выпавший осадок без труда регенерируется путем добавления 0,5 – 2 % целлюлозы BECOCEL™ 2000 и/или перлита BECOLITE™ 5000 с использованием вращающегося фильтра или рамного пресс-фильтра для отжима осадка.

Дозировка

Рекомендуется определять необходимое количество бентонита предварительным тестированием. Следующие дозировки могут быть приняты как норма, при этом необходимо провести пробную оклейку бентонитом и тест на нагревание и охлаждение:

Обрабатываемый напиток	SIHA Кальциевый бентонит G г/100 л
Бедные белком вина	50 – 150
Вина со средним содержанием белка	100 – 200
Вина с высоким содержанием белка	150 – 300
Вина с очень высоким содержанием белка	до 400
Сильно окисленные вина	30 – 180
Осадки и дрожжевые вина	100 – 400
Сладкие резервы	200 – 400
Фруктовые соки	40 – 120
Улучшение аромата	5 – 20
Осветление уксуса	70 – 150

Безопасность

При применении осветляющего средства SIHA Кальциевый бентонит G согласно предписаниям и правильном обращении отрицательные эффекты не известны.

Более детальная информация по безопасности представлена в Листе данных по безопасности, который вы можете в любое время скачать с нашего сайта.

Хранение

Осветляющее средство SIHA Кальциевый бентонит G изготовлено и упаковано с особой тщательностью без присутствия посторонних запахов. Учитывая то, что оно является высокоэффективным адсорбентом, при неправильном хранении впитывает посторонние запахи. Поэтому бентониты следует хранить всегда в хорошо закрытой упаковке, в сухом, хорошо проветриваемом помещении без запахов.

Формы поставки

Осветляющее средство SIHA Кальциевый бентонит G имеет номер артикула 61.101 и поставляется в следующей упаковке:

20 кг мешок

Проверенное качество

Осветляющее средство SIHA Кальциевый бентонит G регулярно проверяется в процессе производства на стабильность высокого качества. Строгий контроль осуществляется также непосредственно перед и во время окончательной упаковки.

Северная Америка
44 Apple Street
Tinton Falls, NJ 07724
Бесплатно: 800 656-3344
(только на территории
Северной Америки)
Тел. №: +1 732 212-4700

Европа/Африка/Ближний Восток
Auf der Heide 2
53947 Nettersheim, Германия
Тел. №: +49 2486 809-0

Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Германия
Тел. №: +49 6205 2094-0

An den Nahewiesen 24
55450 Langenlonsheim, Германия
Тел. №: +49 6704 204-0

Китай
No. 3, Lane 280,
Linhong Road
Changning District, 200335
Shanghai, P.R. Китай
Тел. №: +86 21 5200-0099

Сингапур
4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914
Тел. №: +65 6825-1668

Бразилия
Rua Clark, 2061 - Macuco
13279-400 - Valinhos, Бразилия
Тел. №: +55 11 3616-8400

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com или онлайн eaton.com/filtration

RU
7 B 5.2.3
12-2016

© 2016 Eaton. Все права защищены. Все торговые знаки и товарные марки являются собственностью соответствующих предприятий. Вся информация и все рекомендации, содержащиеся в настоящем проспекте и касающиеся использования описанных здесь продуктов, основываются на испытаниях, которые считаются достоверными. Тем не менее, пользователь самостоятельно определяет пригодность этих продуктов для своего собственного применения. Поскольку конкретное использование третьими лицами не относится к сфере влияния компании Eaton, явные или подразумеваемые гарантии не распространяются на последствия такого применения или на полученные таким образом результаты. Компания Eaton не берет на себя никакой ответственности за использование этих продуктов третьими лицами. Содержащуюся здесь информацию не следует рассматривать как совершенно полную, так как может быть необходима или желательна дополнительная информация при наличии специфических или неординарных обстоятельств, или так как это может ограничиваться действующими законами или административными положениями.



Powering Business Worldwide