

Стабилизация SIHA® Гумми арабикум жидкий



Стабилизирующее средство SIHA Гумми арабикум жидкий линии продуктов Eaton's Begerow Product Line – это 30%-ный жидкий гумми арабикум, произведенный из высококачественной арабской гуммы. Он состоит, в основном, из полисахаридов и традиционно применяется в качестве защитного коллоида для предотвращения появления осадков меди или железа в сочетании с лимонной кислотой (0,3 – 0,5 г/100 л) и для повышения “полноты во вкусе”.

Применение

Коллоидные вещества в вине состоят из полисахаридов, полипептидов и полифенолов. Фракция арабиногалактана гумми арабикума образует пленку вокруг этих частиц. Равнозначные отрицательные заряды всех частиц предотвращают их соприкосновение. Таким образом, образуется защитная коллоидная сетка, в которой предотвращается седиментация диспергированных частиц и подавляется их склонность к скоплению. Высокая стойкость коллоидных растворов гумми арабикума объясняет его определение «защитный коллоид». Задачу в готовое к розливу вино проводят за 24 часа до розлива, чтобы затем провести мембранную фильтрацию.

Если отсутствие времени не позволяет сделать это, то рекомендуется задавать продукт за 5 дней до розлива.

Важно: Если концентрация гумми арабикума не достаточна, то в коллоидной сетке возникают пробелы (разрывы). Между молекулами гумми арабикума образуются водяные мосты и защитный эффект постепенно снижается. Могут возникнуть нежелательные помутнения, вызванные флокуляцией коллоидных частиц.

Свойства продукта

Гумми арабикум (E 414) происходит из натуральных выделений или заживлений поврежденной коры вида легиуминозы *Acacia Verekof Sudan*. Он состоит из L-арабинозы, D-галактозы, L-рамнозы и D-глюкуронокислоты. Если в отфильтрованном вине обнаруживается высокое содержание коллоидов, то могут возникнуть проблемы при фильтрации, особенно при конечной фильтрации через мембранные картриджи. Это объясняется тем, что дозирование стабилизирующего средства SIHA Гумми арабикум жидкий (также коллоид) приводит к краткосрочному повышению содержания коллоидов в вине и, тем самым, к блокировке мембран.

Благодаря дозированию стабилизирующего средства SIHA Гумми арабикум жидкий достигается стабилизация цвета в красных и розовых винах. Сопутствующим эффектом является улучшение “полноты во вкусе”.

Дозировки

Дозировка зависит от типа вина и цели применения.

Дозировка: 70 – 100 мл/100 л

Максимально допустимая дозировка: законодательством 150 мл/100 л

Безопасность

При применении стабилизирующего средства SIHA Гумми арабикум жидкий согласно предписаниям и правильном обращении отрицательные эффекты не известны.

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

Хранение

Стабилизирующее средство SIHA Гумми арабикум жидкий необходимо хранить в прохладном, темном и сухом месте.

Формы поставки

Стабилизирующее средство
SIHA Гумми арабикум жидкий имеет номер
артикула 65.121.100 и поставляется в
следующей упаковке:

10 кг ПЭ канистра

Номер таможенного тарифа HS: 1301 20 00

Проверенное качество

Стабилизирующее средство SIHA Гумми
арабикум жидкий регулярно проверяется в
процессе производства на стабильность
высокого качества. Строгий контроль
осуществляется также непосредственно перед
и во время окончательной упаковки.

Головной офис – 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

Internormen Product Line
Friedensstraße 41
68804 Altlußheim, Германия
Тел. № +49 6205 2094-0

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

Бразилия

Av. Julia Gaioli, 474 - Bonsucesso
07251-500 - Guarulhos
Бразилия

Тел. № +55 11 2465 8822

Китай

No. 7 Lane 280 Linhong Road,
Changning District,
Shanghai 200335, Китай

Тел. № +86 21 5200 0422

Сингапур

4 Loyang Lane #04-01/02
Сингапур 508914

Тел. № +65 6825 1668

Для получения дополнительной информации просьба связаться с нами по электронной почте: filtration@eaton.com
Полный перечень всех фильтровальных продуктов марки Eaton Вы найдете в Интернете по адресу eaton.com/filtration

Продукты серии Eaton's Begerow Product Line имеются в наличии не во всех регионах. Пожалуйста, свяжитесь с Вашим региональным представителем Eaton для получения информации о наличии продукта.

© 2013 Eaton Corporation. 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