

## Стабилизация напитков

### Сорбат калия



**Стабилизирующее средство Сорбат калия линии продуктов Eaton's Begerow Product Line подавляет рост дрожжей и плесневых грибов, а также предупреждает вторичное брожение в бутылках, которое может иметь место вследствие инфицирования дрожжами после обеспложивающей конечной фильтрации.**

Особые преимущества стабилизирующего средства Сорбат калия:

- Надежно предотвращает вторичное брожение в бутылках
- Высокая чистота продукта
- Нейтрален во вкусе и запахе
- Легко растворяется

#### Применение

Условием надежного применения стабилизирующего средства Сорбат калия является стерильность в работе в процессе розлива:

- Стерильность аппарата розлива (стерилизуйте фильтр и аппарат для розлива)
- Минимальное содержание свободного SO<sub>2</sub> около 30 – 40 мг/л
- Незначительное число дрожжевых клеток после розлива

Во избежание каких-либо посторонних тонов („гераниевые тона“) сорбиновая кислота должна применяться только при розливе.

#### Дозировки:

Эффективность сорбиновой кислоты в вине зависит от уровня pH (оптимальный уровень pH примерно 3,0), содержания алкоголя и содержания SO<sub>2</sub>. Поскольку комбинированный эффект этих факторов не совсем точно изучен на практике, рекомендованная максимально допустимая дозировка составляет 268 мг/л = 26,8 г/100 л.

#### Задача в напиток:

Стабилизирующее средство Сорбат калия не следует готовить в виде рабочего раствора, а добавлять в сухом виде непосредственно в напиток, интенсивно перемешивая. Кислоты, содержащиеся в вине, высвобождают эффективную сорбиновую кислоту из солей калия.

При передозировке может наблюдаться выпадение осадка из-за неполного растворения продукта. Во избежание этого необходимо тонко отфильтрованный напиток при задаче продукта интенсивно перемешивать. Дозировка осуществляется непосредственно перед розливом. В случае тепловой обработки напитка, сорбат калия следует задавать после охлаждения.

#### Примечание:

Во избежание посторонних тонов во вкусе, виноградное сусло или вино не следует сбрасывать или проводить биологическое кислотопонижение после задачи стабилизирующего средства Сорбат калия. Важно не использовать стабилизирующее средство Сорбат калия из поврежденных упаковок, в противном случае не исключается опасность появления посторонних тонов во вкусе напитка.

#### Свойства продукта

Сорбат калия – это калиевая соль сорбиновой кислоты, которая является алифатической, ненасыщенной жирной кислотой. При низком уровне pH, имеющемся в винах и виноградных суслах, он подавляет рост дрожжей и плесневых грибов. Сорбат калия или свободная сорбиновая кислота практически не влияет на бактерии. Благодаря лучшей растворимости и стабильности сорбата калия по сравнению со свободной сорбиновой кислотой для стабилизации напитков применяется исключительно сорбат калия.

Стабилизирующее средство Сорбат калия чувствителен к свету и кислороду.

Максимально допустимая дозировка для вина составляет 268 мг/л (26,8 г/100 л), что соответствует дозировке сорбиновой кислоты 200 мг/л.

#### Безопасность

При применении 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 Сорбат калия – это продукт высокого качества, нейтрален во вкусе и аромате. Вскрытые упаковки необходимо использовать в кратчайшие сроки.  
Стабилизирующее средство Сорбат калия необходимо хранить в хорошо закрытой упаковке в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом и без посторонних запахов месте.

## Формы поставки

Стабилизирующее средство Сорбат калия с номером артикула 65.101 поставляется в следующей упаковке:

1 кг пакет из алюминиевой фольги  
10 x 1 кг в коробке

Стабилизирующее средство Сорбат калия с номером артикула HW.006 поставляется в следующей упаковке:

25 кг ПЭ мешок в коробке

Номер таможенного тарифа HS: 2916 19 95

## Проверенное качество

Стабилизирующее средство Сорбат калия 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](mailto:filtration@eaton.com)  
Полный перечень всех фильтровальных продуктов марки Eaton Вы найдете в Интернете по адресу [eaton.com/filtration](http://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.