

SIHA Actiliq GE - это сверхчистый, сформированный специально с учетом требований при производстве напитков активированный уголь растительного происхождения с дезодорирующими свойствами. В отличие от порошкообразного угля SIHA Actiliq GE гарантирует простое, без пылеобразования применение. Благодаря специальной технологии активирования угля создается структура пор, которая чрезвычайно подходит для поглощения прежде всего нежелательных веществ вкуса и запаха в напитках. SIHA Actiliq GE может быть использован для обработки мезги, сусла, вина, сладкого сусла, сока, спиртных напитков и пива.

Особые преимущества SIHA Actiliq GE:

- Задача угля в емкость без образования пыли
- Поглощение нежелательных ароматических и вкусовых веществ в напитках
- Большая внутренняя поверхность и, как результат, высокая адсорбционная способность
- Компактный осадок благодаря хорошей седиментации

Применение в вине, фруктовом соке и спиртных напитках

Для полного использования адсорбирующей способности SIHA Actiliq GE рекомендуется проводить обработку углем предварительно осветленного и отфильтрованного напитка, чтобы исключить использование активной поверхности и пор угля на поглощение мути. При комбинированном осветлении SIHA Actiliq GE всегда должен добавляться в напиток первым, чтобы не снижать высокую адсорбирующую способность угля. Рекомендуется смешать определенное тестированием количество SIHA Actiliq GE с небольшим количеством напитка для превращения смеси в однородную массу. Затем в эту смесь

добавить напиток, чтобы можно было обеспечить полный смыв смеси в емкость для обработки. Для достижения равномерного распределения угля в жидкости необходимо интенсивное перемешивание. В зависимости от эффективности мешалки продолжительность перемешивания должна составить 10 – 20 минут.

Примерно через час необходимо снова провести интенсивное перемешивание для полного использования адсорбирующей способности SIHA Actiliq GE. Поскольку уже во время добавления уголь проявляет свое адсорбирующее действие, осветление займет всего лишь несколько часов. Отделение напитка от угля должно произойти не позднее чем через два дня путем фильтрации.

Дозировки:

- Для устранения нежелательных тонов старения или гнили в вине необходимо 30 – 50 г/100 л; если же корректировка вкуса происходит уже в мезге или сусле, то целесообразно применять количество 30 – 80 г/100 л, в зависимости от интенсивности постороннего вкуса. Основное правило гласит: на каждый процент подгнивших плодов требуется 1 г SIHA Actiliq GE на 100 л напитка.
- Для адсорбции слизистых веществ или сепарируемых взвесей необходимо 80 – 100 г/100 л.
- Для удаления запахов гнили, плесени, бочковых или других посторонних тонов в аромате и вкусе в винах и соках необходимо 10 – 40 г/100 л.
- Для отделения свежих дрожжевых осадков необходимо 100 г/100 л.
- Вкус вин с горьковатым или прогорклым привкусом можно улучшить, обработав их углем в количестве 10 – 50 г/100 л.
- Для улучшения вкуса спиртов необходимо количество, начиная с 100 г/100 л; в некоторых случаях 200 – 500 г/100 л для удаления плесневого тона в аромате и

вкусе. Спирты должны быть доведены до питьевой крепости.

Пробные испытания

Точное количество угля SIHA Actiliq GE лучше всего определить путем тестирования со 100 мл напитка. Для этого готовится 5 % суспензия. Эта суспензия добавляется пипеткой в возрастающих количествах в 100 мл напитка. 0,2 мл 5 %-ной суспензии на 100 мл напитка соответствуют потребности в 10 г/100 л. Пробные тесты следует выполнить по следующей схеме:

SIHA Actiliq GE суспензия в 100 мл	Соответствующее количество для добавления в напиток
0,4 мл	20 г/100 л
0,8 мл	40 г/100 л
1,2 мл	60 г/100 л
1,6 мл	80 г/100 л
2,0 мл	100 г/100 л

Можно соответственно выбрать промежуточные значения. Осветляющий состав должен быть интенсивно размешан, а затем отфильтрован через предварительно хорошо смоченный складчатый фильтр. Первые 10 мл фильтрата выбрасываются. Затем проводится сравнение фильтрата с исходной пробой. По окончании таких тестов путем дегустации проб определяется необходимое количество угля SIHA Actiliq GE.

Безопасность

При применении SIHA Actiliq GE в соответствии с указаниями никаких вредных эффектов не известно. Сведения по безопасности ЕС предоставляются по запросу.

Хранение

SIHA Actiliq GE хорошо хранится. Из-за высокой адсорбционной способности угля его следует хранить в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении без запахов. Вскрытые упаковки необходимо плотно запечатать, и этот уголь необходимо использовать как можно быстрее.

Проверенное качество

В процессе производства SIHA Actiliq GE подвергается постоянному контролю для обеспечения стабильно высокого качества продукта. Этот контроль включает в себя как технические, функциональные критерии, так и соответствие требованиям законов о производстве пищевых продуктов. Строгий контроль осуществляется также перед и во время окончательной упаковки продукта. SIHA Actiliq GE соответствует критериям чистоты Международного кодекса для средств обработки вина и существующим нормам для производства продуктов питания.



Reg. No. 000480 QM

Мы предоставляем информацию и рекомендации в соответствии с нашими лучшими знаниями. Просим, однако, учесть, что эта информация не может предусмотреть все случаи, принимая во внимание разнообразие применений, приемов и условий работы. Мы не можем нести ответственность за неправильное использование. Перепечатка, даже частичная, разрешена только со ссылкой на источник. Мы оставляем за собой право на технические изменения.

E. Begerow GmbH & Co. · An den Nahewiesen 24 · 55450 Langenlonsheim · Germany
Fon: +49 6704 204-0 · Fax: +49 6704 204-121 · www.begerow.com · info@begerow.com

BEGEROW