



LES ESSENTIELS

PVPP

Поливинилполипирролидон для профилактики и коррекции окисления

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поливинилполипирролидон (PVPP) получается в результате полимеризации винилпирролидона. Полученный препарат состоит макромолекул, организованных в виде решетки. Действует как абсорбент.

ЭНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

Этот полимер поливинилпирролидона выборочно абсорбирует полифенолы в зависимости от градиента уменьшающийся полимеризации. Полифенолы вина будут поглощаться в следующем порядке:

Антоцианогенные соединения --> катехины --> флавонолы --> фенольные кислоты путем формирования водородных связей между гидроксил фенольной группой и амидной связью PVPP.

ПРИМЕНЕНИЕ

- **PVPP** стабилизирует вина, удаляя фенольные соединения, которые могут окисляться и полимеризоваться и тем самым со временем ухудшать цвет и органолептические свойства вина.
- Препарат может совмещать с казеином или бентонитом, но не заменять ими.
- Полифенолы вина часто формируют растворимые соединения с протеинами. Часто приходится констатировать уменьшение содержания протеинов в вине после обработки **PVPP**.

ДОЗИРОВКА

Определять путем экспериментов и предварительных дегустаций.

Дозировка может варьировать между **20 и 80 г/г**.

Максимальная дозировка, в соответствии с нормами ЕС : 80 г /г

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендуется обрабатывать **PVPP** очищенное, освобожденное от микроорганизмов сусло или вино.

PVPP применяется отдельно. Возможно, после первой фильтрации или оклейки казеином или бентонитом.



LES ESSENTIELS

Абсорбирование происходит лучше при температуре ниже 15°C.

PVPP добавляется в емкость при монтаже после суспендирования в воде (20 à 30%) или вино на протяжении 30 минут.

10-ти, 20-ти минутного контакта с вином достаточно. Тем не менее, рекомендуется дать осадку осесть в течение нескольких часов перед фильтрацией.

PVPP – не растворим в воде. Не оставляет следов в вине.

УПАКОВКА

Упаковано по 1 кг, 5 кг и 20 кг.

ХРАНЕНИЕ

Хранить полную запечатанную упаковку вдали от света в сухом месте без посторонних запахов

Использовать как можно быстрее открытую упаковку

Информация, данная выше, соответствует нашим знаниям на данный момент.

Информация дается без гарантии и не под нашу ответственность, так как мы не можем контролировать условия использования.

Она не освобождает пользователя от соблюдения действующего законодательства и норм безопасности.

Документ является собственностью SOFRALAB и не может быть изменен без согласия этой компании.