



# ICON® GUM

## РАСТВОР ГУММИАРАБИКА, ЛЕВОПОВОРОТНЫЙ И ФИЛЬТРУЕМЫЙ

### СОСТАВ



Левоповоротный гуммиарабик (E 414) 20%, диоксид серы (E 220) 0,4%, деминерализованная вода по необходимости 100%.  
Содержит сульфиты.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ



ICON® GUM получают из высококачественной *Acacia verek*, ботанического вида, способного производить экссудат, обладающий леворотирующим действием. Отдел исследований и разработок компании Enologica Vason разработал эксклюзивный процесс производства, который позволяет сохранить целостность этого защитного коллоида и сохранить его фильтруемость даже на микропористых мембранах: не используется процесс гидролиза, а применяется особый метод солюбилизации, за которым следует специальный процесс фильтрации "SMART". Фильтруемость контролируется лабораторией контроля качества Enologica Vason для каждой партии путем проверки индекса фильтруемости и  $V_{max}$  с помощью системы QFT (\*) от Ju.Cla.S.

ICON® GUM ведет себя как идеально стабильный гидрофильный коллоид, образуя квазипротекторный слой вокруг гидрофобных коллоидов, которые, таким образом, не могут агрегировать и помутнить вино; этот эффективный стабилизирующий эффект обеспечивается присутствием белковой фракции, которая способна увеличить коллоидную сложность вина, значительно улучшая сенсорные характеристики, такие как аппетитность и мягкость на нёбе. ICON® GUM активно поддерживает ароматические вещества вина. Единственная функция диоксида серы, содержащегося в растворе, - защита от окисления и возможных микробиологических изменений.

### ПРИМЕНЕНИЕ



ICON® GUM оказывает эффективное защитное действие против выпадения в осадок красящих веществ, одновременно усиливая ощущения округлости и мягкости на нёбе. ICON® GUM обладает синергетическим действием с V CMC L, поэтому эти два продукта полностью совместимы; облегчает и продлевает действие метатарtratной кислоты META V®.

ICON® GUM можно добавлять в прозрачные вина непосредственно перед розливом, так как он не изменяет индекс фильтруемости вина, по этой причине оно считается микрофильтруемым.

**При использовании ICON® GUM соблюдайте соответствующие действующие законодательные нормы.**



# ICON® GUM

РАСТВОР ГУММИАРАБИКА, ЛЕВОПОВОРОТНЫЙ  
И ФИЛЬТРУЕМЫЙ



## ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ICON® GUM - это готовый к использованию раствор. Добавляйте непосредственно в массу, обеспечивая адекватную гомогенизацию. Рекомендуется использовать ICON® GUM даже перед микрофильтрацией, так как рекомендуемые дозировки не изменяют показатели фильтрации вин. Используйте ICON® GUM в винах, стабильных по содержанию белка (рекомендуется использовать PROTEOTEST®) и после лабораторной проверки.



## ДОЗИРОВКА

От 25 до 150 г/гл в белых и красных винах.  
Внимание: 100 г/гл ICON® GUM добавляют в вино 4 мг/л диоксида серы.



## УПАКОВКА

Емкости IBC 25 кг, 300 кг и 1000 кг.



## ХРАНЕНИЕ

Хранить в сухом и прохладном месте, защищенном от света. Тщательно закрывайте открытые упаковки и используйте продукт как можно скорее.



## БЕЗОПАСНОСТЬ

В соответствии с действующими европейскими нормами продукт классифицируется как неопасный (см. MSDS).

### БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ ССЫЛКИ:

(\*) "Il confezionamento aseptico a freddo delle bevande: proposte per incrementarne le caratteristiche di qualità e sicurezza" - R. Ferrarini, S. Buiatti, R. Zironi