

# MICROCOL® FT

Натуральный кальциево-натриевый бентонит, для белковой стабилизации вин во время тангенциальной фильтрации.

*Разрешен для применения в производстве пищевых продуктов, в рамках регламентированного использования в виноделии. Соответствует Регламенту ЕС 2019/934.*

## ОПИСАНИЕ И ЭНОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**MICROCOL® FT** - кальциево-натриевый бентонит, разработанный специально для тангенциальной фильтрации. Высокоочищенный препарат - содержит очень малое количество кристаллического кремния, приводящего к повреждению мембран. Частицы препарата имеют точно определенный размер, что позволяет избежать засорения фильтров и наличия остатков микрочастиц после фильтрации.

## ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Форма .....	порошок	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (ориентировочное значение) (%) .....	≈ 22
Цвет .....	светло-серый	Размер частиц (%) .....	< 0.1 на 45 микрон
SiO <sub>2</sub> (ориентировочное значение) (%) .....	≈ 57		

## ХИМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

pH .....	5- 10	Натрий (г/кг) .....	< 10
Влажность (%) .....	< 12	Свинец (ppm) .....	< 4
Нейтрализация лимонной кислоты (mEq/100 г) ...	< 250	Ртуть (ppm) .....	< 1
Вдыхаемый кристаллический кремний (%) .....	< 0.3	Мышьяк (ppm) .....	< 2
Крупные частицы (%) .....	< 8	Железо (ppm) .....	< 600
Кальций & магний (mEq/100 г) .....	< 100	Алюминий (г/кг) .....	< 2.5

## ПРОТОКОЛ ПРИМЕНЕНИЯ

### ДОЗИРОВКА

- От 30 до 80 г/гл, в зависимости от степени белковой нестабильности вин – Дозировки для обработки рекомендуется определять путём предварительных лабораторных тестов на белковую стабильность.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Растворите **MICROCOL® FT** в 10кратном объеме воды, тщательно и непрерывно перемешивая в течение 2 часов. Для оптимизации регидрация, рекомендуется использовать горячую воду (50° C). Оставьте набухать на 12-24 ч. Перед применением интенсивно перемешайте до получения однородного раствора. Задайте бентонит через дозирующий насос непосредственно перед тангенциальным фильтром. Скорость задачи зависит от: производительности насоса, концентрации приготовленного бентонита и требуемой дозировки.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

---

- Хранить в оригинальной закрытой упаковке в сухом месте без посторонних запахов, при умеренной температуре.
- Срок хранения: 4 года.
- Использовать сразу после вскрытия упаковки.

## УПАКОВКА

---

Мешок 15 кг.

