



КЛЕРИЧИ 9604 (CLERICI 9604) ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ВНИМАНИЕ!!! Молокосвертывающий ферментный препарат CLERICI 9604 является высокоактивным животным химозином и должен быть правильно растворён для избежания проблем при коагуляции.

МАТЕРИАЛЫ

- 3.0 л кипячёной (**не хлорированной!**) воды
- ёмкость из полимерного материала или нержавеющей стали вместимостью 3..5л;
- **КЛЕРИЧИ 9604TM** активностью 300000 российских единиц свертывания молока.

РАСХОД ФЕРМЕНТА

При производстве сыра средний расход препарата составляет $0,8 \pm 0,1$ г на 100 л молочной смеси, при производстве творога – 0.4-0.5 г на 1000 л молока.

Указанные величины – результат опыта использования препарата в России, каждый сыродельный завод сможет подобрать оптимальную дозировку фермента в зависимости от времени года и специфики качества сырого молока.

ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА

1. Залить 1500 мл воды при $t = 30...35$ °С в ёмкость для приготовления раствора;
2. Растворить 40 г (сычужная проба 0.8) **КЛЕРИЧИ 9604TM** в данной ёмкости до полного исчезновения частиц препарата, довести объём раствора до 3.0 л.;
3. Немедленно вылить раствор в сыродельную ванну, интенсивно перемешивая (включить мешалку на 2..3 минуты).

ВНИМАНИЕ!!!

Приготовленный указанным выше способом раствор предназначен для коагуляции 5000 л. молочной смеси. Если сыродельная ванна имеет другой объём, пересчитайте количество ферментного препарата и жидкости, используемой для приготовления раствора.

Не используйте для дезинфекции ванны и резервуара для приготовления раствора хлорсодержащие жидкости – остаточный хлор снижает активность ферментного препарата!

Вносите раствор ферментного препарата несколькими порциями в различные участки при ваннызарание включённой мешалке.

Если сырная ванна стоит менее 25 мин (образуется сгусток), у Вас есть все основания снизить дозировку препарата!

Перемешивание должно быть интенсивным как при приготовлении раствора ферментного препарата, так и после того, как он вылит в ванну!

Раствор не сохранять и не использовать повторно!

Paolo Chernuchi, lead engineer