

## БИОЗАЩИТА TERRACOL BIOSEPT 02

**Описание:** представляет собой синергетическую комбинацию биоцидов, которые обеспечивают длительную защиту от биоповреждений продуктов на водной основе, таких как водно-дисперсионные краски, клея, загустители и дисперсии связующих. Эффективен как в водной, так и в паровой фазе.

Позволяет экономически эффективно контролировать бактерии и грибы в закрытых системах. TERRACOL BIOSEPT 02 эффективен против бактерий (грамположительных и грамотрицательных) в аэробных и анаэробных условиях. Эффективен против дрожжей и плесени, обычно встречающихся в приведенных сферах использования.

### Основные характеристики

Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до желтоватого цвета
Состав	5-Хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он, 2-метил-4-изотиазолин-3-он (СМТ/МТ), донор формальдегида
Плотность (20°C)	1,040±0,020 г/см <sup>3</sup>
pH	2,0-5,0
Смешиваемость/ Растворимость	образует прозрачные растворы во всех пропорциях с водой, низкими спиртами, гликолями и эфирами гликоля
Совместимость	не совместим с веществами, чувствительными к альдегидам. Не образует цветных комплексов с солями тяжелых металлов
Стабильность	стабилен при температуре до 40°C (кратковременно до 60°C) и в диапазоне pH от 4 до 9

Срок хранения: 12 месяцев в плотно закрытой таре при температуре +5° - +30°C

**Применение и дозировка:** можно добавлять на любом этапе производства. Тем не менее, рекомендуется добавлять необходимое количество в самом начале производственного процесса, если условия технологического процесса это позволяют. Если в процессе производства краски возможно временное повышение температуры или pH выше критической (pH>9, t>+60 °C) добавлять биоцид надо в конце производственного процесса либо в готовую краску, после того, как эти условия будут приведены в норму. Необходимая дозировка зависит от степени загрязнения сырья и воды, используемых при производстве продукта и может изменяться сезонно. Поэтому диапазоны концентраций, перечисленные ниже, следует использовать только в качестве рекомендаций:

Связующие 0,05-0,2%,

Дисперсионные краски, клеи, растворы загустителей 0,1-0,5%

Продукт соответствует ТУ 20.59.59-015-19132655-2020



www.kubanakrylat.ru



sales@kubanakrylat.ru



+7(86130)58577



352700, Россия, Краснодарский край,  
Тимашевский р-н, г. Тимашевск, ул. Науменко, 1,б