

# БИТ 129

## БИОЦИД ШИРОКОГО СПЕКТРА ДЕЙСТВИЯ

### Назначение и области применения

**БИТ 129** предназначен для консервации водных систем - водэмульсионных лакокрасочных материалов, клеев, пастообразных загустителей, дисперсий, связующих и других технологических систем на водной основе.

**БИТ 129** представляет собой водный раствор смеси 2-метил-4-изотиазолин-3-она и 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-она с широким спектром биоцидной активности.

### Свойства

- Эффективен в диапазоне pH от 2 до 9
- Совместим с продуктами на водной основе, большинством низкомолекулярных спиртов и гликолей
- Не содержит формальдегида и доноров формальдегида
- Эффективен против микромицетов (дрожжи, плесень) и широкого спектра аэробных и анаэробных бактерий

### Физико-химические характеристики

Наименование показателя	Значение
Действующее вещество	2-метил-4-изотиазолин-3-он 5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-он
Внешний вид	Однородная прозрачная жидкость со специфическим запахом
Цвет	Бесцветная или светло-желтая
Плотность при $(20 \pm 3) ^\circ\text{C}$ , г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,000 - 1,040
Показатель активности водородных ионов, единицы pH, в пределах	2,0 – 6,0

### Применение

Бит 129 можно добавлять на любой стадии производственного процесса.

Если ожидается, что значение температуры и pH в процессе производства будут высокими (pH выше 10,  $t > 60 ^\circ\text{C}$ ), препарат следует вводить после того, как эти условия будут приведены в норму.

Уровень дозирования БИТ 129 зависит от природы и степени загрязнения сырьевых материалов, а также гигиенического состояния технологического оборудования.

Степень загрязнения может изменяться в зависимости от времени года, поэтому периодическое определение уровня загрязнения может оказать значительное содействие в выборе оптимальной дозы.

Рекомендуемый диапазон концентраций:

- грунтовки и дисперсии 0,1 – 0,4 % масс.
- шпатлевки 0,1-0,4% масс.
- лаки и краски 0,1-0,4% масс.
- иные технологические жидкости 0,1-0,4% масс.

Эффективность выбранной дозировки рекомендуется проверить лабораторными испытаниями, либо обратиться в микробиологическую лабораторию производителя.

### **Меры предосторожности**

В концентрированной форме препарат является ядовитым веществом и проявляет раздражающее действие на открытые части тела, слизистые оболочки рта, носа и глаз.

Избегать попадания на кожу и в глаза.

Работу с препаратом следует вести, используя средства индивидуальной защиты.

В случае попадания препарата на открытые части тела, слизистые оболочки рта, носа и глаз – промыть большим количеством теплой воды и обратиться к врачу.

За полной информацией по безопасному использованию препарата необходимо обратиться к паспорту безопасности препарата.

### **Транспортирование и хранение**

Препарат транспортируют любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

При транспортировании допускается кратковременное охлаждение препарата до - 25°C. После размораживания перед использованием препарат необходимо нагреть до комнатной температуры и тщательно перемешать.

Препарат хранят в закрытой заводской таре в сухом, вентилируемом помещении при температуре от 5 °С до 35 °С.

Необходимо защищать препарат от воздействия прямых солнечных лучей.

Гарантийный срок хранения БИТ 129 – 24 месяца со дня изготовления.