ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

KUBAN AKRYLAT

БИОЗАЩИТА TERRACOL BIOSEPT 01

Описание: представляет собой биоцид с широким спектром действия, предназначенный для консервации водных покрытий, полимерных дисперсий, суспензий наполнителей, дисперсионных клеев и растворов загустителей, бетонных добавок, масляных эмульсий, полиролей и др.

Может использоваться для консервации поверхностно-активных веществ и чистящих средств, эффективен при обработке технологической воды на предприятиях.

Эффективно уничтожает патогенные микроорганизмы, защищает от появления новых вредных бактерий разрушающих структуру материалов.

Спектр действия продукта охватывает бактерии (в том числе устойчивые к формальдегиду виды) плесень, дрожжи и водоросли.

.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 (CMIT/MIT)
Плотность (20°C)	1,020±0,020 г/см3
pH	2,0-6,0
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%

Моющие средства 0,1-0,3%

Добавки для бетонов 0,1-0,4%

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