

Спецификация

Биоцид:

Fennosan IT21 – биоцид с широким спектром действия, особенно эффективен против грам-отрицательных и грам-положительных бактерий.

Применение:

Fennosan IT21 используется для контроля за микроорганизмами в регистровой воде БДМ. Продукт дозируется 3–6 раз в день, чтобы достичь концентрации в регистровой воде 5–20 мг/л в течение 30-90 минут.

Если Fennosan IT21 используется в качестве консерванта для крахмала и паст, содержащих кальций, рекомендуется дозировать продукт в количестве 50–500 мг/л, в зависимости от условий. Средняя доза 200 мг/л.

Fennosan IT21 также подходит для очистки систем водного охлаждения и достаточно эффективен против водорослей. Оптимальная доза определяется при помощи микробиологических анализов.

Доставка:

Fennosan IT21 доставляется в бочках с пластиковым покрытием по 200 кг или возвратных пластиковых контейнерах по 800 кг (нетто).

Безопасность продукта:

Fennosan IT21 – корродирующее и сенсибилизирующее вещество и поэтому требует осторожного обращения. Чтобы избежать попадания в глаза и на кожу используйте соответствующие защитные средства. В случае попадания на кожу или в глаза, немедленно промыть большим количеством воды с мылом (глаза, по крайней мере, в течение 15 мин.).

Продукт соответствует требованиям FDA и BgVV стандартов для использования в производстве бумаги и картона, контактирующих с пищевыми продуктами.

Fennosan IT21

Технические данные:

Активное вещество	5-хлоро-2-метил-4-изотиазолин-3-один и 2-метил-4-изотиазолин-3-один
Концентрация	2,1% (1,9 – 2,3 %)
Вид	Зеленый раствор с легким запахом.
плотность	1030 - 1050 кг/м ³
pH	3 – 4
Вязкость	5 – 20 мПа
Точка замерзания	около 0 °C
Растворимость	в Полностью растворим в воде

Активное вещество начинает быстро распадаться при повышении уровня pH до 7 и выше, особенно при высоких температурах.

Вызывает коррозию металлов, например, цинка, алюминия и меди.

Условия хранения:

Продукт должен храниться в теплом месте.