

ОПИСАНИЕ

КАВИЦИД МВ 14 – биоцид, предназначенный для дезинфекции и подавления роста микроорганизмов в эмульсиях и растворах смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ) и в других технологических средах на водной основе. Отличительной особенностью данного биоцида является высокий показатель эффективности при относительно невысоких показателях концентрации.

Действующие вещества: 2-метил-4-изотиазолин-3-он (МИТ) и 5-хлор-2-метил-4-изотиазолин-3-он (СМИТ).

СВОЙСТВА

- Растворим в воде, низкомолекулярных спиртах и гликолях.
- Действующие вещества отличаются от применяемых в производстве концентратов СОЖ «НПФ КАВИАНТ», что позволяет не допустить «привыкания» микробиологии.
- Не является донором формальдегида.
- Обладает широким спектром действия. Эффективен как против бактерий, так и против грибков и дрожжей.

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт используется в эмульсиях и растворах СОЖ и других технических жидкостях в неразбавленном виде. Рекомендуемые концентрации: 0,01 – 0,025 % масс. Зависит от степени загрязненности обрабатываемой среды, может варьироваться. Типичные дозировки:

- при **шоковой** обработке СОЖ – 0,025% масс.

Шоковая дозировка рекомендуется при биопоражении порядка 10^5 и более КОЕ/мл, следствием которого чаще всего бывают неприятный раздражающий запах СОЖ и/или появление видимой биопленки в системах циркуляции. Шоковую дозировку биоцида рекомендуется вводить после механической очистки системы.

- при **профилактической** обработке СОЖ – 0,01% масс.

Профилактическая дозировка рекомендуется:

- 1) Каждые 2 недели после шоковой обработки;
- 2) При наблюдении первого признака биопоражения – относительно резкое падение показателя рН рабочей эмульсии;
- 3) При показателе биопоражения не более 10^4 КОЕ/м

ФАСОВКА

Продукт доступен в канистрах следующего объема – 5; 10; 20 л.

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Метод испытания	Нормативное значение
Внешний вид	ТУ п. 5.4	Однородная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета
Плотность при 20°C, кг/м ³	ГОСТ 18995.1-73	1270
Водородный показатель	ТУ п. 5.5	1,0 – 4,0

Хранение и транспортировка

Температура хранения от +1 до +40 °С. Хранить в герметично закрытой таре. При транспортировании допускается кратковременное охлаждение биоцида до –10°C. После размораживания перед использованием биоцид необходимо нагреть до комнатной температуры, тщательно перемешать.

Страна производитель: Россия