КАВИЦИД ОХ

Биоцид

ОПИСАНИЕ

КАВИЦИД ОХ – биоцид, предназначенный для консервации технологических сред на водной основе. Подавляет и сдерживает рост микроорганизмов в эмульсиях и растворах смазочно-охлаждающих жидкостей (СОЖ), водоэмульсионных лакокрасочных средствах и в других технологических средах. Значительно продлевает срок эксплуатации водосмешиваемых СОЖ.

Действующее вещество - гексагидро-1,3,5-трис(2-гидроксиэтил)триазин.

СВОЙСТВА

• Растворим в воде, низкомолекулярных спиртах и гликолях.

• Обладает широким спектром действия. Эффективен как против бактерий, так и против грибков и дрожжей.

• Эффективен в технологических средах с показателями pH в диапазоне от 4 до 12.

• Не является донором формальдегида.

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт используется в эмульсиях и растворах СОЖ и других технических жидкостях в неразбавленном виде.

Рекомендуемая концентрация: 0,05 – 0,3 % масс. Оптимальная дозировка с учетом заданной эффективности устанавливается опытным путем (наиболее предпочтительный – в условиях лабораторного анализа). Зависит от степени загрязненности обрабатываемой среды, может варьироваться.

При биопоражении более 105 КОЕ/мл, которое зачастую сопровождается резким падением pH и появлением запаха, рекомендуется введение 0,3% масс. биоцида, что позволит подавить рост микроорганизмов, повысить pH и стабильность эмульсии или раствора СОЖ.

ФАСОВКА

Продукт доступен в канистрах следующего объема – 1; 3; 5; 10; 20 л.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

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

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателей	Метод испытаний	Значение
Внешний вид	ТУ п. 5.4	Однородная жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета
Плотность при 20°С, кг/м^3	ГОСТ 18995.1-73	1070
Водородный показатель	ТУ п. 5.5	9,0 – 13,0

Екатеринбург, Малышева 12 Б, оф. 403, +7 (343) 227 00 14, 376 30 03, info@kaviant.ru
www.kaviant.ru