

ACTICIDE® OX

Информация о продукте



ACTICIDE® OX - биоцид на основе оксазолидина, донора формальдегида, созданный специально для водоподготовки при нефтедобыче, для первичного и вторичного консервирования водосмешиваемых смазочно-охлаждающих, шлифовальных жидкостей и схожих продуктов.

Химические и физические свойства

Состав:	бис-(5,5-диметил-1,3-оксазолидин-3-ил)-метан
Внешний вид:	бесцветная или слегка желтоватая прозрачная жидкость
Запах:	несильный характерный
Плотность:	1,040 – 1,065 при 20° С
Аминовое число:	580-600 мг/г
Растворимость:	полностью растворим в воде, а также в большинстве низкомолекулярных спиртов и гликолях
Стабильность* в применении:	устойчив к свету, температурным воздействиям до 80° и в средах со значением pH от 3 до 10

Биоцидные свойства

ACTICIDE® GR обладает широким спектром действия против бактерий, грибов и дрожжей. Нижеприведенная таблица показывает МИК для тестируемых организмов.

Тестируемые микроорганизмы

Бактерии	Грибы
Achromobacter sp. Aeromonas sp. Alcaligenes sp. Bacillus sp. Escherichia coli Flavobacterium sp. Klebsiella sp. Proteus sp. Pseudomonas sp. Streptomyces sp.	Aspergillus sp. Penicillium funiculosum Rhodotorula sp. Saccharomyces cerevisiae

Области применения и дозировка

ACTICIDE® OX предназначен для водоподготовки при нефтедобыче и защиты систем нефтесбора, для первичного и вторичного консервирования водосмешиваемых смазочно-охлаждающих, шлифовальных жидкостей и схожих продуктов.

Как правило, продукт добавляется в количестве от 0,05 до 0,25 % в зависимости от характера системы и целей клиента. При добавлении в концентрат вносимое количество должно быть выверено с учетом последующего разбавления. Оптимальную концентрацию можно определить при поддержке сервисной микробиологической лаборатории.

Рекомендации по переработке / совместимость

ACTICIDE® OX может быть добавлен на любой стадии производственного процесса. Однако, рекомендуется добавлять его как можно раньше, чтобы защитить чувствительные продукты в процессе производства. Чтобы негативно не повлияют на стабильность активного вещества, следует учитывать температуру и pH в момент его введения. **ACTICIDE® OX** не совместим с чувствительными к формальдегиду продуктам, но может быть использован в большинстве других рецептур в рекомендованных областях применения. Рекомендуем предварительно проверить его совместимость с Вашей системой или проконсультироваться в TOPe.

Упаковка / хранение / складирование / транспорт / допуски

Форма поставки:	пластиковые бочки по 200 кг и 1100 кг контейнеры
Наличие:	В вышеуказанной упаковке всегда в наличии на складе
Срок хранения:	12 месяцев с даты производства при температуре хранения ок. 20° C
Условия хранения:	Защищать от повышенных температур и прямого солнечного света.
Транспорт:	ACTICIDE® OX является опасным грузом в смысле предписаний по транспорту

Безопасность / маркировка / токсикология

Подробную информацию по токсикологии и экологии, а также по нормам применения и маркировке **ACTICIDE® OX** Вы найдете в листах безопасности или обращайтесь напрямую в TOP.

* Angaben sind stark zeit- und systemabhängig.

Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.

Diese Information soll dem Verbraucher bei der Verwendung unserer Produkte Hinweise geben und als Anregung dienen; Verbindlichkeiten können hieraus nicht hergeleitet werden. Abweichungen sind als Folge spezifischer Rezepturen möglich. Wir empfehlen daher eigene Versuche unter Berücksichtigung der besonderen Gegebenheiten.

Version4/03.04/DA-ip

Thor GmbH · Landwehrstraße 1 · 67346 Speyer · Tel: 06232 636-0 · Fax: 06232 636-111