



«АКВА - ДБНПА»

Область применения

Бактерицид «АКВА-ДБНПА» применяется в качестве неокисляющего биоцида широкого спектра действия в процессах нефте- и газодобычи в качестве компонента различных рабочих растворов, в теплотехнике, химической и целлюлозно-бумажной промышленности в качестве биоцидного реагента в водооборотных охладительных циклах для подавления (ингибирования) биоповреждений (биообрастаний) технологического оборудования, установках обратного осмоса для ингибирования биообратаний мембран, в качестве тарного консерванта.

Описание

Продукт представляет собой 20%-ый раствор в воде и пропиленгликоле (соразтворитель) действующего вещества 2,2-Дибромо-2-цианоацетамида:

Биоцид изготовлен из кристаллического продукта 99% вес. (CAS № 10222-01-2) методом конфекционирования в системе растворителей.

Техническая консультация

Внешний вид	жидкость светло- желтого цвета
Массовая доля основного вещества, %	19 - 21
pH	2 - 3
Плотность при 20°C	1,14 - 1,18
Температура замерзания, °C, не выше	— 8

Рекомендации

«АКВА-ДБНПА» вводится в рецептуры (рабочие растворы) в концентрации 3-100 ppm. Реагент может использоваться в комбинации с окисляющими

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



биоцидами. В системах обратного осмоса ввод реагента осуществляется в подпиточную воду перед мембраной. Продукт достаточно быстро дезактивируется при высоких (рН) и повышенных температурах. Отличается высокой скоростью действия на различные биологические объекты, особенно, на сульфатредуцирующие бактерии.

Подвергается полной биодegradации в окружающей среде.

Бактерицид хранят в упакованном виде в крытых сухих складских помещениях.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Избегать вдыхания паров (!). При работе использовать защитные перчатки и очки. Реагент при попадании на слизистую оболочку глаз и кожные покровы вызывает их легкое раздражение, в этом случае - промыть слизистую оболочку глаз и кожу большим количеством воды. При недомогании - обратиться к врачу.

Упаковка

Реагент «АКВА-ДБНПА» поставляется в полиэтиленовой таре: канистры, бочки, контейнеры.

БАКТЕРИЦИД (БИОЦИД) «АКВА-ЗОЛ»

Область применения:

Бактерицид «АКВА-ЗОЛ» применяется в качестве неокисляющего биоцида широкого спектра действия в процессах нефте- и газодобычи в качестве компонента различных рабочих растворов, в теплотехнике, химической и целлюлозно-бумажной промышленности в качестве биоцидного реагента в водооборотных охладительных циклах для подавления (ингибирования) биоповреждений (биообрастаний) технологического оборудования, в установках обратного осмоса для ингибирования биообрастаний мембран, в качестве тарного консерванта.

Описание:

Продукт представляет собой 4%-ый раствор в воде и пропиленгликоле (соразтворитель) действующих веществ - синергетической комбинации 5-хлоро-2-

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



метилизотиазолинона-3 и 2-метилизотиазолинона-3 в соотношении 3:1.

Продукт изготовлен из концентрированного продукта (14-15% вес. по международной классификации — СМГТ/МГТ методом конфекционирования в системе растворителей).

Техническая консультация

Внешний вид	жидкость светло-желтого цвета
Массовая доля основного вещества, %, весовых	3,5 - 4,0
pH	2 - 4
Плотность при 20°C	1,04 - 1,06
Температура замерзания, °C, не выше	— 5

Рекомендации

Продукт вводится в рабочие растворы в концентрации 0,5-2,0 г/кг (0,05-0,2% вес.). Необходимо избегать совместного использования с сильными окислителями и восстановителями (особенно быстро инактивируется ионами сульфита).

В системах обратного осмоса ввод реагента осуществляется в подпиточную воду перед мембраной в концентрации не более 5,0 мг/л. Продукт хорошо работает в кислых и щелочных средах (до pH=9), но достаточно быстро инактивируется при высоких (pH) и повышенных температурах (более 60°C).

Отличается высокой скоростью действия на различные биологические объекты (особенно - на анаэробные и сульфатредуцирующие бактерии). Не оказывает отрицательного действия на работу водоочистных сооружений, совместим практически со всеми конструкционными материалами. Подвергается полной биодegradации в окружающей среде.

Бактерицид хранят в упакованном виде в крытых сухих складских помещениях.

Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

Избегать вдыхания паров (!). При работе использовать защитные перчатки и очки. Реагент при попадании на слизистую оболочку глаз и кожные покровы вызывает их легкое раздражение, в этом случае - промыть слизистую оболочку глаз и кожу большим количеством воды. При недомогании - обратиться к



БАКТЕРИЦИД «АКВА - ДБНПА» и «АКВА-ЗОЛ»

врачу.

Упаковка

Продукт поставляется в полиэтиленовой таре: канистры, бочки, контейнеры.

По вопросам приобретения **бактерицида «АКВА - ДБНПА» и «АКВА-ЗОЛ»** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов