

ECOCIDE DB20 RO

Биоцид неокислительного действия
для систем обратного осмоса

Назначение:

Биоцид ECOCIDE DB20 RO — быстродействующий, неокислительный биоцид широкого спектра действия на основе 20% раствора ДБНПА (2,2-дибромо-3-нитрилопропионамид). Предназначен для микробиологического контроля и предотвращения биообрастания мембранных элементов.

Ecocide DB20 RO обладает мгновенным обеззараживающим действием и быстро распадается с образованием нетоксичных продуктов. Эти свойства делают **Ecocide DB20 RO** безопасным продуктом, а его применение — экономически рациональным.

Изготовлен в соответствии с **ТУУ 20.5–31749798–004:2013**.

Основные свойства:

Масса нетто (кг)	5, 10, 20*
Внешний вид	бесцветная, бледно-желтая, желтая или коричневая жидкость
pH (10 % водного раствора)	1–7
Удельный вес при 20 °C, кг/дм ³	1,2 ± 0,05

* При необходимости возможны поставки других фасовок биоцида.
Информация относительно поставок биоцида в другой фасовке доступна по запросу.

Преимущества:

Биоцид ECOCIDE DB20 RO обладает следующими преимуществами:

- Широкий спектр действия: быстро подавляет рост и развитие бактерий, грибов, дрожжей, цианобактерий и водорослей
- Быстро распадается на безопасные продукты, не накапливается в окружающей среде
- Может применяться для микробиологического контроля и снижения биообросотания обратноосмотических, нанофильтрационных, ультрафильтрационных и микрофильтрационных мембранных элементов в системах водоподготовки
- Совместим со всеми типами мембран и материалов оборудования
- Смешивается с водой в любом соотношении

Применение:

Во избежание дезактивации Ecocide DB20 RO не следует дозировать биоцид в растворы, содержащие бисульфит натрия либо другие восстановители.

Перед использованием перемешать.

Дозировка:

Для определения точной дозировки и режима дозирования свяжитесь с представителем компании «Экософт» в вашем регионе.

1. Непрерывное дозирование

В режиме непрерывного дозирования рабочий интервал концентраций зависит от объемного расхода и микробиологического загрязнения обрабатываемой воды, и составляет 1–100 мг/л, что соответствует скорости дозирования 0,8–80 мл/мин на 1 м³/мин обрабатываемой воды.

Не используется при производстве питьевой воды.

2. Периодическое дозирование

В режиме периодического дозирования рабочий интервал концентраций зависит от объемного расхода и микробиологического

загрязнения обрабатываемой воды, а также от степени загрязнения мембранных элементов, и составляет 50–100 мг/л, что соответствует скорости дозирования 40–80 мл/мин на 1 м³/мин обрабатываемой воды. Периодическое дозирование рекомендуется осуществлять не реже, чем 1 раз в 5 дней. Длительность периодической обработки должна составлять не менее 1 часа.

3. Химическая промывка мембранных элементов

При проведении химической промывки мембранных элементов рабочий интервал концентраций зависит от общего объема промывочного раствора и степени загрязнения мембранных элементов, и составляет 20–200 мг/л, что соответствует дозе 16 – 160 мл на 1 м³ промывочного раствора. Рекомендуется проводить циркуляцию промывочного раствора либо замачивание мембранных элементов на протяжении 1–3 часов. Рекомендуемая периодичность химической промывки мембранных элементов — 1 раз в 5 дней.

Разведение:

Реагент предназначен для дозирования в товарной форме либо в виде разбавленного раствора. При необходимости Ecocide DB20 RO следует разбавлять деминерализованной водой или пермеатом обратного осмоса. В случае недоступности такой воды, можно использовать умягченную воду.

Предостережения:

S 26/28 В случае попадания вещества в глаза или на кожу немедленно тщательно промойте водой

S 24 Избегать попадания на кожу

S 25 Избегать попадания в глаза

S 36/37/39 Носить защитную одежду, перчатки, защитные средства для глаз и лица

S 1/2 Хранить закрытым, в недоступном для детей месте

Правила покупки:

Покупку желательно осуществлять в авторизованных пунктах продаж. При покупке проверить наличие сопроводительной документации, целостность упаковки.

Транспортировка и хранение:

Допускается транспортировка и хранение в упаковке завода-изготовителя на любое расстояние автомобильным или железнодорожным транспортом (в закрытом виде), авиационным транспортом (в герметичных отсеках), водным транспортом (в трюмах судов), в соответствии с правилами перевозки грузов, которые действуют на каждом из видов транспорта. Условия транспортировки должны обеспечивать сохранность от механических повреждений и атмосферных осадков.

При погрузочных работах и транспортировке необходимо придерживаться манипуляционных знаков.

Хранить в упакованном виде, в закрытых помещениях либо под навесом, исключая возможность механических повреждений, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, при температуре от +5 °С до +30 °С в сухом, вентилируемом помещении, защищенном от попадания прямых солнечных лучей. Не допускается высушивание, замораживание.

При соблюдении указанных условий качество изделия остается неизменным.

Гарантированный срок хранения в упаковке завода-изготовителя:

Срок хранения не больше 12 месяцев с даты производства, указанной на упаковке. При несоблюдении условий хранения срок хранения продукта может существенно сократиться.

Срок годности после открытия упаковки: 3 месяца.

Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью
«Научно-производственное объединение Экософт»
08200, Украина, г. Ирпень, ул. Дзержинского, 1ї
Тел.: (044) 490 34 54; (044) 490 67 86
www.ecosoft.ua

