

IN-ECO® 513

Ингибитор Биообрастаний

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт **IN-ECO® 513** рекомендован для использования в качестве биоцида неоксидирующего действия в программах обеззараживания для мембранных систем. Обладает широким спектром действия, препятствует разрушающему биохимическому воздействию микроорганизмов, появлению неприятного запаха в пермиате, обеспечивает продление срока службы мембран и снижает расходы на их обслуживание. Применяется для мембранных систем, производящих воду питьевого качества.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ингибитор биообрастаний **IN-ECO® 513** – это концентрированный жидкий микробиоцид на базе соединений изотиозолинов, обладает превосходными микробиоцидными, фунгицидными и альгицидными свойствами. Особенно эффективен для контроля сульфатредуцирующих анаэробных бактерий. Активные компоненты продукта разрушительно действуют на фосфолипиды ядра биоклетки, ингибируют синтез протеина, вследствие этого клетка утрачивает способность делиться. Таким образом приостанавливается рост и размножение микроорганизмов. **IN-ECO® 513** – это стабильный, нелетучий и неформирующий пены биоцид, имеющий пролонгированный эффект действия, некоррозионный, не реагирует с металлами, резиной и другими материалами, из которых может быть изготовлено оборудование. Продукт работает как в щелочной, так и в кислой среде. **IN-ECO® 513** совместим со всеми антискалантами, рекомендуется для систем с недостаточной предочисткой.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жидкий продукт, удобен в использовании.
- Низкие дозировки - высокая эффективность.
- Не летуч и не коррозионен.
- Малотоксичен, быстрый период биоразложения.
- Применяется на установках производящих воду питьевого качества (FDA 176.300).
- Высокое качество производства подтвержденное сертификатом ISO 9001/14001.

ДОЗИРОВКА

Продукт **IN-ECO® 513** дозируется постоянно и пропорционально воде, поступающей на вход установки при помощи насоса-дозатора от 2,0 до 15,0 мг/л, в зависимости от проблем с предочисткой.

Для промывки мембран от биообрастаний готовится промывочный раствор: на 1 м³ раствора 1,0–1,5 кг **IN-ECO® 513** (зависит от степени загрязнения), разбавлять пермиатом. Рекомендуется замачивание в течение не менее 15 минут с последующей циркуляцией раствора в течение от 1 до 2 часов при температуре 30–40 °С и тщательной промывкой пермиатом. Продолжительность и частота промывок зависит от загрязненности мембран и рекомендуется производить профилактически один раз в два–три месяца или по показаниям: при снижении производительности установки на 10 % или при повышении биологического загрязнения фильтрата. Консультации по оптимизации осуществляют технические специалисты наших сервисных центров.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Внешний вид:	Зеленоватая жидкость
Акт. компоненты:	Изотиозолины
Плотность (20 °С) г/см³:	1,06 ± 0,05
рН (20 °С):	2,0 ÷ 4,0
Точка замерзания, °С:	- 2

УПАКОВКА

Формы упаковки:	ЕМЕА :
Канистры, 25 л	26 кг
Бочки, 60 л	62 кг
Бочки, 200 л	215 кг
Контейнер, 1000 л	1050 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **IN-ECO® 513** необходимо использовать подходящую защитную одежду и защитные очки. Хранить в сухом, прохладном и хорошо вентилируемом помещении. Срок хранения два года с даты производства.

Только для профессионального использования. Обращение с продуктом согласно Листов Безопасности.



UAB "ARIONEX LT"
Lithuania
LT-50331 Kaunas
Partizanu str. Nr. 148-6
tel.: +370 37 214669
fax.: +370 37 214668
www.arionex.eu

"ARIONEX"
Switzerland
CH-4153 Reinach
Bodenmatt str. Nr.8
tel.: +4161-7 12 07 40
fax.: +4161-7 12 07 47
www.arionex.eu

UAB "Inžinerinė ekologija"
Lithuania
LT-44269, Kaunas
Šv. Gertrūdos str. 68 - 4
Tel.: +370 37 21 42 25
Fax: +370 37 21 42 26
www.in-eco.biz

ООО «ИНЭКО»
Россия
109456, Москва
1-ый Вешняковский проезд, д.8
тел. +7 962 981 58 75
тел./факс +7 496 302 55 28
www.in-eco.ru