

IN-ECO® 540

Концентрат Щелочной для Отмывки Органических Отложений

ПРИМЕНЕНИЕ

Продукт **IN-ECO® 540** является жидким щелочным концентратом. Превосходно размягчает и отмыкает органические отложения и биологические пленки на мембранных элементах. Предназначен для очистки и удаления органических отложений, коллоидов, масел с различных поверхностей. Применяется для всех типов мембран установок ультрафильтрации и обратного осмоса. Продукт пригоден для мембранных систем, производящих воду питьевого качества, может использоваться в пищевой и фармацевтической промышленности.

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Продукт **IN-ECO® 540** – это щелочной концентрат для отмывки органических отложений коллоидной, биологической или масляной природы, а также для отмывки некоторых минеральных отложений: сульфатов, фторидов CaF₂, оксидов железа. Эти загрязнения постепенно блокируют мембраны и препятствуют фильтрации. Как следствие этого возрастает перепад давления и снижается производительность установки, а также может повлечь за собой деформацию и разрыв мембранных элементов. Высокоэффективные компоненты концентрата **IN-ECO® 540** размыкают и размягчают отложения с последующим их деликатным удалением с поверхностей. Рекомендуется для периодической промывки установок работающих на сырой воде или при недостаточной предочистке.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Жидкий продукт, удобен в использовании
- Отмывка всех типов мембранных элементов
- Эффективное удаление соединений органической природы
- Применяется на установках производящих воду питьевого качества
- Высокое качество производства подтвержденное сертификатом ISO 9001/14001
- Охраняет мембраны и увеличивает продолжительность их эксплуатации
- Оптимизация частоты химических промывок
- Экологически безопасный продукт

ДОЗИРОВКА

Частота промывок зависит от режима эксплуатации и рабочих характеристик установки. Показателями необходимости промывки установки служат снижение производительности и/или увеличение перепада давления более чем на 15 %. Для приготовления рабочего раствора **IN-ECO® 540** рекомендуется использовать пермиат. На 1 м³ (1000 л) рабочего моющего раствора добавить 20-50 кг концентрата. pH моющего раствора должен быть на уровне 11,5 – 12,5. При необходимости коррекции pH использовать соляную кислоту (HCl) или кислотный концентрат **IN-ECO® 535**. Рабочий раствор готовится в специальной химически устойчивой емкости. Циркуляция моющего раствора проводится в течение 2 – 24 часов. Температура моющего раствора не должна превышать 35 °С. Для увеличения дезинфекционных свойств в моющий раствор добавляется биоцид **IN-ECO® 513** из расчета 10 кг на каждые 1000 литров раствора. Совместим со многими химикатами, используемыми для систем обратного осмоса. Оптимизацию режима отмывки осуществляет технические специалисты наших сервисных центров.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Внешний вид:	Бесцветная жидкость
Акт. компоненты:	Полимеры, ПАВ
Плотность (20 °С) г/см³:	1,12 ± 0,05
pH (20 °С):	13,0 ± 1,0
Точка замерзания, °С:	-5

УПАКОВКА

Формы упаковки:	ЕМЕА :
Канистры, 25 л	28 кг
Бочки, 60 л	67 кг
Бочки, 200 л	225 кг
Контейнер, 1000 л	1150 кг

ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ

При обращении с продуктом **IN-ECO® 540** необходимо использовать подходящую защитную одежду и защитные очки. Хранить в сухом хорошо вентилируемом помещении при температуре от +2 до +35 °С. 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