

# Ecotec RO 3010

Антискалант и диспергент  
соединений железа

## Назначение:

**Антискалант Ecotec RO 3010** — жидкий антискалант и диспергент на основе полимеров и сополимеров акриловой кислоты и фосфонатов для ингибирования отложений и диспергирования коллоидов в системах с тонкопленочными (TFC) и ацетатцеллюзными мембранами.

Эффективно диспергирует коллоидные примеси и соединения железа.

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

## Основные свойства:

Масса нетто (кг)	5, 10, 20*
Внешний вид	Бесцветная или желтоватая прозрачная жидкость, с характерным запахом
pH (10% раствор)	4,0–4,6
Относительная плотность при 20 °С	1,15±0,05

\* При необходимости возможны поставки других фасовок антискаланта.

Информация относительно поставок антискаланта в другой фасовке доступна по запросу.

## Преимущества:

**Антискалант Ecotec RO 3010 обладает следующими преимуществами:**

- Является мощным ингибитором карбонатных и сульфатных отложений:

Вид отложений	Предел концентрирования
$\text{CaCO}_3$	$\text{LSI} \leq 2,7$
$\text{CaSO}_4$	3,5-кратное пересыщение

- Эффективно диспергирует соединения железа
- Эффективен при различных составах вод и значениях pH
- Обеспечивает диспергирование коллоидных и взвешенных частиц
- Снижает общее загрязнение системы за счет влияния на неорганическое кристаллообразование и отложение соединений железа
- Обеспечивает экономичную работу системы за счет низкой эффективной дозы и снижения частоты химических промывок
- Позволяет получать пермеат стабильно высокого качества в течение длительного периода эксплуатации системы
- Продлевает срок службы мембранных элементов

## Применение:

Реагент дозируется непосредственно в обрабатываемую воду с помощью дозирующего оборудования.

Перед использованием перемешать.

## Дозировка:

Обычный интервал доз составляет от 3 до 8 мг/л. Для определения точной дозировки свяжитесь с представителем компании «Экософт» в вашем регионе.

## Разведение:

Ecotec RO 3010 можно дозировать в форме поставки либо разбавленным. При необходимости следует разбавлять продукт деминерализованной водой или пермеатом обратного осмоса. В случае недоступности такой воды можно использовать умягченную воду.

## Экологическая безопасность:

Реагент не содержит биодоступных соединений фосфора, поэтому является безопасным для окружающей среды и может применяться в тех случаях, когда контролируется содержание фосфатов в сточных водах.

## 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 +35 °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:** 1 год с даты производства, указанной на упаковке.

**Срок годности после открытия упаковки:** 3 месяца.

## Производитель:

Общество с ограниченной ответственностью  
«Научно-производственное объединение Экософт»

08200, Украина, г. Ирпень, ул. Дзержинского, 1і

Тел.: (044) 490 34 54; (044) 490 67 86

[www.ecosoft.ua](http://www.ecosoft.ua)