

# Ecotec RO 1000

Универсальный антискалант

## Назначение:

**Антискалант Ecotec RO 1000** — жидкий универсальный антискалант и диспергент на основе полимеров и сополимеров акриловой кислоты для предотвращения образования отложений и диспергирования коллоидов в системах с тонкопленочными (TFC) и ацетатцеллюлозными мембранами. Ecotec RO 1000 может применяться для широкого спектра типов очищаемой воды.

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
pH (10% раствор)	3,5–4,5
Относительная плотность при 20 °C	1,08 ± 0,05

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

## Преимущества:

**Антискалант Ecotec RO 1000 обладает следующими преимуществами:**

- Является мощным ингибитором карбонатных и сульфатных отложений:

Вид отложений	Предел концентрирования
CaCO <sub>3</sub>	LSI ≤2,7
CaSO <sub>4</sub>	3,5-кратное пересыщение

- Обеспечивает диспергирование коллоидных и взвешенных частиц
- Эффективен для различных составов воды
- Уменьшает общее загрязнение системы за счет влияния на неорганическое кристаллообразование
- Обеспечивает экономичную работу системы за счет низкой эффективной дозы и снижения частоты химических промывок
- Позволяет получать пермеат стабильно высокого качества в течение длительного периода времени
- Продлевает срок службы мембранных элементов

## Применение:

Наивысшая эффективность Ecotec RO 1000 достигается при введении антискаланта перед картриджными префильтрами системы обратного осмоса. Реагент дозируется непосредственно в обрабатываемую воду с помощью любого удобного дозирующего оборудования.

Перед использованием перемешать.

## Дозировка:

Обычный интервал доз составляет от 5 до 10 мг/л. Для определения точной дозировки обратитесь к представителю компании «Экософт» в вашем регионе.

## Разведение:

Реагент предназначен для дозировки в товарной форме либо в виде разбавленного раствора. При необходимости Ecotec RO 1000 следует разбавлять деминерализованной водой или пермеатом обратного осмоса. В случае недоступности такой воды можно использовать умягченную воду.

## Экологическая безопасность:

Реагент Ecotec RO 1000 не содержит соединений фосфора, поэтому является безопасным для окружающей среды и может применяться в случаях, когда контролируется содержание фосфора 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)