

# Декальцит фильтр

Очиститель фильтров / быстрый удалитель известкового налета

## Область применения:

С помощью Декальцит фильтра можно предотвратить образование отложений грязи и известкового налета на фильтрующем оборудовании и покрытии (например, жалюзи) плавательных бассейнов.

Таким образом, Декальцит фильтр улучшают эффективность фильтрования.

## Преимущества:

- очень хорошая способность к растворению известкового налета
- материалосберегающее действие благодаря специальным ингибиторам коррозии
- особенно быстрое обеззараживание фильтров / бактерицидное действие

## Описание продукта:

Кислый, порошкообразный очиститель для фильтров бассейнов.

Очищающая способность моющего и очищающего средства превосходят норму для поверхностно-активных веществ (UBA 01400006).

Состав: амидосульфоновая кислота, поверхностно-активные вещества, ингибиторы коррозии.

## Область применения:

Фильтр - интенсивный очиститель: 1 - 2 раза в год в открытое устройство фильтра залить 10% раствор Декальцит фильтра ( 1 кг на 10 литров воды который действует в течении ночи, На следующий день основательно промывается. Если необходимо, процедура повторяется. Обратить внимание на постоянство кислотности среды продукта .

Уход за проточными фильтрами (песочные фильтры): Каждые два месяца раствор 300 - 500 г. Декальцит фильтра залить в волосяные или волокнистые фильтрующие элементы или в корзинчатый лопостной фильтр.

Пятиходовой кран установить в положение "обратная промывка". После кратковременного включения насоса Декальцит фильтр подаётся в объём фильтра. После этого насос выключается и раствор действует около одного часа. Затем всё основательно промывается.

## Важные указания:

Использовать только для чистки плавательных бассейнов! Для материалов, неустойчивых к щелочам, например, алюминия, Рандфикс непригоден. Не подходит для любых неустойчивых к кислоте материалов (например: алюминия, неустойчивой к кислоте облицовочной плитке, включая кислотонеустойчивые эмали)!

Меры предосторожности см. на следующей стр.

## Меры предосторожности

для Декальцит фильтра, амидосульфокислота  
(сульфаминовая кислота), EWG Nr.226-218-8

Этот продукт используется для указанных целей согласно описания. **Обозначение по EG-нормам опасности веществ V:**

Xi = раздражающий

Нет химзапрета.

Нет запрета на использование и не

в концентрированной форме

требуется компетентного заключения

## Указания по опасности ( R )/Рекомендации по безопасности ( S )

для концентрированного продукта:

R 36/38: раздражает глаза, и кожу.

**S 1/2: хранить под замком в местах, недоступных для детей.**

S 26 : при попадании в глаза немедленно промыть хорошо водой и проконсультироваться у врача. S 28: при соприкосновении с кожей немедленно смыть большим количеством воды. S 37/39: работать в защитных перчатках, очках и маске. Не перепродавать.

**Не смешивать с другими химикатами.**

**Меры первой помощи:**

**Общие указания:** При потере сознания уложить и транспортировать в неподвижном положении. Загрязненную, намокшую одежду немедленно убрать. **При вдыхании:** выйти на свежий воздух. Выпить воды. Показаться врачу. **При контакте с кожей:** кожу после контакта немедленно промыть большим количеством воды. При раздражении кожи (покраснение и т.д.) проконсультироваться у врача. **При попадании в глаза:** с открытыми веками сразу промывать большим количеством воды в течение 10-15 мин. Проконсультироваться с врачом окулистом. **При проглатывании:** обратиться к врачу.

### **Противопожарные меры**

**Пригодные средства пожаротушения:** сухие средства пожаротушения, пена, песок.

**Непригодные средства пожаротушения:** струя воды под давлением (водные растворы оказывают разъедающее действие).

**Другие опасные вещества:** При пожаре могут образовываться окислы азота ( $\text{NO}_x$ ), двуокись серы ( $\text{SO}_2$ ) и аммиак.

**Особая защита:** Носить изолированный противогаз. Рассматривать кислотоустойчивую защитную одежду.

**Прочие меры:** Сам продукт не горюч. Опасный контейнер охлаждать струей воды.

### **Мероприятия при непредвиденном проливании:**

**Персональные меры безопасности:** избегать контакта с глазами и кожей. **Меры по защите окружаения:** не допускать попадания в канализацию/ поверхностные воды/ грунтовые воды в неразбавленном или без нейтрализации виде. **Методы очистки/удаления:** небольшие количества удалить механически и растворить в большом количестве воды. По возможности нейтрализовать слабыми щелочами. Большие количества по возможности механически убрать и действовать согласно описанию.

### **Использование и хранение:**

При соответствующем использовании особые меры не требуются. Хранить только в стандартной упаковке. Упаковку держать плотно закрытой в сухом месте. Не хранить совместно с предметами обихода и продуктами питания.

### **Исключать условия и контакт с веществами:**

Нагревание продукта. Избегать контакта с сильными щелочами и окислителями. **Опасные продукты замещения:** азотосодержащие газы, двуокись серы, аммиак при температуре выше  $190^{\circ}\text{C}$ . При использовании по назначению разложение отсутствует.

### **Общие замечания: -**

**Указания по обслуживанию:** остатки продукта и отходы

нельзя выбрасывать в мусорное ведро или бак а доставить в места сбора проблемных отходов. **Номер кода отходов 59404.**

Емкость для хранения из полиэтилена.  
После слива остатков и очистки можно использовать для сбора мусора ( следуя соответствующим правилам) или сдать на регенерацию.

- Специальные отходы.

Проблемное вещество

### **Указания по транспортировке:**

ADR/RID -GGVS/E<sup>\*)</sup>: кл. 8, 16 с  
опасность N80

Вещество-N: UN 2967

<sup>\*)</sup> На основе правил для малых количеств товара картонная упаковка не представляет опасности для продукта. Если продукт вынимается из стандартной упаковки (бочка) и затем расфасовывается, то действуют правила GGVS/GGVE. Бочки BAYROL являются единичной упаковкой и соответственно обозначены GGVS/GGVE. В бумажной упаковке продукт объявлен соответствующим образом.

Декальцит для бассейнов неопасный продукт согласно ADR/RID - GGVS/E.

Пересылка по почте разрешена если в упаковке нет хлорсодержащих продуктов.