

## АДИСАН® - ЧИСТОТА БАССЕЙНА

Порошкообразный щелочной очиститель краев и пленок

### Область применения:

С помощью Адисана можно быстро и без труда удалить грязь, жир и копоть. Особенно хорошо подходит для пленочных и искусственных покрытий.

### Преимущества:

- устраняет без труда жирные и сажевые окаймления
- сберегает материалы

### Описание продукта:

Порошкообразный, щелочной очиститель.

Очищающая способность моющего и очищающего средства превосходят норму для поверхностно-активных веществ (UBA 01400004).

Состав: содержит фосфаты, карбонаты, силикаты, неионные формы поверхностно-активных веществ и полезные вещества.

### Рекомендации по использованию:

Очистка краев: Адисан насыпать на влажную тряпку или губку и загрязнения стереть. Тряпку или губку неоднократно погружать в ведро, прополаскивать и отжимать.

Очистка служб плавательного бассейна: Адисан используется для уборки вспомогательных помещений бассейна, душа, ванн, туалетов, от 10%-го раствора (1 кг на 10 л воды) до неразведенного.

Очистка покрытия бассейна после слива: Адисан наносится на влажную поверхность и бассейн очищается щеткой и тщательно промывается. Теплая вода усиливает очищающий эффект.

Очистка перекрытия плавательного бассейна: перекрытия и потолок моются 10%-ным раствором Адисана (1 кг на 10 л воды). По окончании тщательно ополаскивается.

**Важные указания:** для материалов, неустойчивых к щелочам, Адисан непригоден. Замечание. Для устранения известковых отложений используют декальцит для бассейнов.

### **Меры предосторожности**

для Адисана, метасиликата натрия  
EWG n 229-912-9

Этот продукт используется для указанных целей согласно описания.

### **Обозначение по EG-нормам опасности веществ V:**

C = едкий

Нет запрета на использование и не в концентрированной форме требуется компетентного заключения  
Исключение имеет место согласно § 3 и 4 химзапрета, поскольку Адисан необходимо держать под замком для безопасности детей.

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

для концентрированного продукта:

R 34: разъедающее действие.

**S 1/2: хранить под замком в местах, недоступных для детей. S22:**

порошок нельзя вдыхать. 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. S 45: при несчастных случаях и недомоганиях немедленно обратиться к врачу (если возможно, предъявить это описание). Не перепродавать.

**Меры первой помощи:**

Общие указания: загрязненную, намокшую одежду немедленно снять и убрать. При вдыхании: при попадании большого количества порошка немедленно выпить большое количество воды. При длительных жалобах обратиться к врачу. При контакте с кожей: при попадании на кожу немедленно смыть большим количеством воды. При симптомах разъедания обратиться к врачу. При попадании в глаза: с открытыми веками сразу промывать большим количеством воды в течение 10-15 мин. Проконсультироваться с врачом-окулистом. При проглатывании: прополоскать рот и выпить большое количество воды. Обратиться к врачу.

**Противопожарные меры**

Продукт не горюч. Возгорание окружающих предметов тушится водой. Носить защитную одежду. Опасный контейнер охлаждать струей воды.

**Мероприятия при непредвиденном просыпании:**

Персональные меры безопасности: избегать контакта с глазами и кожей. Не вдыхать порошок.

Меры защиты окружающей среды: сливать только в разбавленном водой виде.

Методы уборки: продукт убирается механически и растворяется в большом количестве воды. Остатки смываются большим количеством воды .

**Использование и хранение:**

Избегать пылеобразования. Хранить только в сухом виде и стандартной упаковке. Не хранить рядом с предметами обихода и продуктами.

**Исключать условия и контакт с веществами:** не смешивать с кислотами. Защищать от влаги. Влажность способствует комкованию.

**Общие замечания:** -

**Указания по обслуживанию:** остатки продукта и просыпавшийся продукт нельзя выбрасывать в мусорное ведро или бак, а доставить в места сбора проблемных отходов.

**Номер кода отходов 51508.**

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

Не выбрасывать портит материал

**Указания по транспортировке:**

ADR/RID -GGVS/E\*): кл. 8, 46 с опасность N80 Вещество-N: UN 3262\*) 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.

Пересылка по почте нежелательна.

## Аквабром АЛЬГИЦИД

**Препятствие образованию водорослей при Аквабром – системе – без образования пены.**

Область применения:

АКВАБРОМ АЛЬГИЦИД уничтожает рост водорослей в плавательных бассейнах. Он не содержит хлора, не дает пены, особенно приспособлен к устройствам бассейна с противотоком и специально приспособлен для ухода за водой таблетками АКВАБРОМА.

Преимущества:

- ✓ Особенно длительное действие
- ✓ Без пены
- ✓ Эффективно в применении благодаря высокому содержанию активного вещества
- ✓ PH нейтрален
- ✓ Свободен от хлора и тяжелых металлов, поэтому пригоден для кожи любого типа бассейнов
- ✓ В используемых концентрациях особенно приятен для кожи.

Описание продукта:

Жидкий концентрат альгицида

Состав: содержит катионный полимер.

Рекомендации по использованию:

Обработка: Для лучшего перемешивания лучше вводить около триски (форсунки обратной подачи воды).

**Предварительно обработка бассейна:** Стенки и дно для дезинфекции и образования защитного слоя намазать раствором 200 мл. АКВАБРОМА АЛЬГИЦИДА на 10 литров воды и дать высохнуть.

**Первая обработка:** на 10 куб.м. воды добавить 150 мл. АКВАБРОМА АЛЬГИЦИДА.

**Последующая обработка:** Ежедневно вводить на 1- куб.м. воды 30 мл. (закрытый бассейн) и соответственно 50 мл. (открытый бассейн).

Заросший плавательный бассейн: на 1- куб.м. воды добавить 250 мл. АКВАБРОМА АЛЬГИЦИДА И 200 г. АКВАБРОМ ШОК или Кальцийгипохлорид (например Питтхлор).

Важные указания:

При интенсивной эксплуатации, грозном дожде, высоких температурах или проявления ледового покрытия в бассейне требуются более частые или повышенные количества добавки, вплоть до двойной дозы.

Указание: При введении, для быстрого устранения органических помутнений и загрязнений, АКВАБРОМ ШОКа можно сразу купаться после добавки.

Действие/продукт

⊇ Регулирование pH

⊘ Дезинфекция воды АКВАБРОМОМ

⊘ Защита от водорослей АКВАБРОМОМ АЛЬГИЦИДОМ

Таблица ухода за водой

Дозировочные значения в г для объема бассейна в куб.м.

АКВАБРОМ АЛЬГИЦИД		до 20	до 30	до 40	до 50	до 60	до 70	до 90
1-я дозировка	Закрытый	300	450	600	750	900	1050	1350

бассейн		300	450	600	750	900	1050	1350
	Открытый бассейн							
Последующие бассейны	Закрытый	60	90	120	150	180	210	270
Дозировки	Открытый бассейн	100	150	200	250	300	350	450

⊆ Защита от хлопьев Суперфлоком С.

**Мероприятия при непредвиденном просыпании:**

Персональные меры предосторожности: Избегать попадания в глаза и на кожу. Мероприятия по защите окружающей среды: не допускать попадания в рыбные водоемы. Методы очистки/удаления: собрать материалами, поглощающими жидкости (например, песок, опилки). Остатки смыть большим количеством воды хорошо высушить. Опасно образования слизи.

Использование и хранение:

При использовании надлежащим образом никаких особых мер не требуется. Содержать только в стандартной упаковке. При хранении ниже 0С продукт засыхает вплоть до твердого состояния. Он не теряет своих свойств после оттаивания. Содержать вдали от продуктов питания и напитков.

Исключать следующие условия и контакт с веществами:

Общие замечания:

Указания по обслуживанию: остатки продукта не сливать в канализацию, а доставить в пункт сбора проблемных продуктов.

Номер кода отходов 59402. Контейнер из полиэтилена. Можно после освобождения и чистки выбросить в мусор (соблюдая соответствующие инструкции соответственно, освободить от остатков и сдать в пункт сбора вторсырья на регенерацию.

**Указания по транспортировке:**

АКВАБРОМ АЛЬГИЦИД неопасный продукт в смысле ADR/RID-GGVS/E

Почтовые пересылки разрешены.

**Меры безопасности:**

Для АКВАБРОМА АЛЬГИЦИДА четвертого соединения аммония. Этот продукт используется для указанных целей согласно описания. Обозначение EG-нормам опасности веществ V.

Этот продукт не имеет обозначения по EG нормам опасности веществ V.

Нет химзапрета V. Нет запрета на использование и не требуется компетентного заключения.

Указания по безопасности (R-статьи )/рекомендации по безопасности (S статьи) для концентрированного продукта:

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

S 28: при взаимодействии с кожей немедленно промыть водой.

S 37/39: при работе использовать подходящие защитные перчатки и защитные очки/маску. Не продавать. Не мешать с другими химикатами. Меры первой помощи:

Общие указания: Загрязненную, намочшую одежду убрать. При контакте с кожей: поврежденные места немедленно промыть большим количеством воды. При попадании в глаза: с открытыми веками немедленно в течение 10-15 минут промывать большим количеством воды. Посетить врача-окулиста. При проглатывании: выпить много воды. Немедленно обратиться к врачу.

Противопожарные меры:

Продукт сам не горюч. Окружающие горячие предметы тушить водой, пеной, песком, осушающими средствами, CO2. Средства пожаротушения выбираются в соответствии с окружением. При этом носить защитную одежду.

## Байроклар мини - пул

Мягкий метод активного кислорода для маленьких бассейнов и гидромассажных ванн.

### Преимущества:

- эффект синергизма: оба компонента вместе усиливают действие друг друга
- приятные добавки и без запаха, качество воды без хлора, мягкой для кожи и волос
- в пределах используемой концентрации приятен для кожи, что подтверждает дерматологическая экспертиза
- абсолютно без пены, pH нейтральный

### Описание продукта:

Набор Bayroklar Mini Pool состоит из таблеток Bayroklar для дезинфекции и окисления воды и жидкости Bayroplus для предотвращения водорослей и активизации. Эта система не содержит хлор, не вызывает неприятных запахов и делает воду мягкой для кожи.

### Рекомендации по использованию:

Условием для эффективной дезинфекции воды является поддержание значения pH воды в бассейне 7,0 - 7,4 средствами pH-минус или pH-плюс.

**Для маленьких бассейнов:** *Добавьте 1 таблетку Bayroklar и 5 мл жидкости Bayroplus (соответствует одной полной крышке от флакона) на каждый куб.м воды каждые 5 дней.*

**Для гидромассажных ванн:** Перед каждым использованием добавляйте по 1 таблетке Bayroklar и 20 мл Bayroplus (соответствует четырем полным крышкам от флакона) на каждый куб.м. В случае сильного загрязнения удвойте дозу. Для достаточно эффективной дезинфекции воды содержание Bayroklar должно быть по меньше мере 5г/л.

### Важные указания:

Для избежания отбеливающих пятен, перед добавлением растворяйте таблетки Bayroklar отдельно или с помощью поплавка-дозатора.

### Меры предосторожности:

R 41: риск серьезного повреждения глаз.

S ½: Храните в труднодоступном месте, вдали от детей. Не употреблять внутрь.

S 3: Храните в прохладном месте.

S 8: Храните в сухом месте.

S 17: Храните вдали от воспламеняемых материалов.

S 26: В случае попадания в глаза, промойте водой и обратитесь к врачу.

S 28: В случае контакта с кожей, промойте водой.

S 48: В случае употребления внутрь, немедленно обратитесь к врачу и покажите инструкцию или упаковку.

Не смешивать с другими химическими веществами.

## Байроклар дуо таб

Мягкий метод активного кислорода в легко дозируемой форме таблеток (компоненты 1 + 2) для полного ухода за водой

### **Область применения:**

Байроклар Дуо Таб на базе активного кислорода в форме таблеток обеспечивает полный уход за водой. Они состоят из Компонента 1 (Байроклар Таб) для дезинфекции воды и компонента 2 (Байроплюс Таб) для активации дезинфекционного действия и защиты от водорослей. Только комбинация двух компонентов (в одном пакете) технологически совершенное, мягкое и эффективное средство ухода за бассейнами без хлора.

### **Преимущества:**

- эффект синергизма: оба компонента вместе усиливают действие друг друга
- приятные добавки и без запаха, качество воды без хлора, мягкой для кожи и волос
- в пределах используемой концентрации приятен для кожи, что подтверждает дерматологическая экспертиза
- не содержит тяжелых металлов, причем подходит для всех типов бассейнов, в том числе с металлическим покрытием
- готовые порции, нет продолжительных манипуляций и сложного дозирования
- удобные упаковки, возможно повторное использование
- абсолютно без пены, pH нейтральный

### **Описание продукта:**

Байроклар Таб: быстрорастворимые большие таблетки. Состав : готовится с калиймоноперсульфатом.

Байроплюс Таб: быстрорастворимые таблетки альгицида (концентрат) с катионным полимером (БАЙРОЛ-патент).

### **Рекомендации по использованию:**

Условием для эффективной дезинфекции воды является поддержание значения pH воды в бассейне 7,0 - 7,4 средствами pH-минус или pH-плюс.

*Дополнение.* Открыть пакет Клар. Белую таблетку Байроклар использовать только на плавающем дозаторе, (например на хлороне) чтобы избежать жестяных пятен. Она

быстро растворяется, выделяет активный кислород и дезинфицирует воду.

Синюю таблетку Байроплюс использовать только непосредственно в плавательных бассейнах. Она активизирует и усиливает дезинфекционное действие активного кислорода и действительно уничтожает рост водорослей. Байроплюс таблетки нельзя растворять в плавающем дозаторе вместе с таблетками Байроклар.

Дозировка: Одна доза добавки Байроклар состоит из пары одной белой и одной синей таблеток и достаточна для максимального объема бассейна в 30 м<sup>3</sup>.

Дозировка при первом использовании: 2 пары таблеток Байроклар. Последующие дозировки: 1 пара таблеток Байроклар на 30 м<sup>3</sup> (еженедельно). Лучше использовать эти добавки вечером, после купания. Контроль: контроль достаточности дозировки Байроклар проводится в течение 1-2 часов после использования таблеток при помощи при помощи Байроклар - тестера. Содержание должно быть не менее 8 мг на литр. При меньшем значении концентрации поднять дозировку выше одной пары таблеток. При отклонении

объёма бассейна (например 45 м<sup>3</sup>) можно или сократить период использования добавок или попеременно через неделю использовать 1 или 2 пары таблеток.

**Важные указания:**

При частом использовании бассейна, грозном дожде, высоких температурах или и возникновении ледяного покрытия в бассейне требуется повышенная дозировка или более частое применение добавок вплоть до двойного значения. При помутнении или изменении цвета воды в плавательном бассейне из-за ошибок в применении или недодозировки, например из-за длительного отсутствия препаратов можно кратковременно однократно, соответственно, рекомендовать Хлориклар или Хлорификс. Это относится и при проблематичной воде для наполнения бассейна (собственный колодец с высоким содержанием железа и др.). При Байроклар двухтаблеточной методике для уничтожения водорослей в воде можно использовать только таблетку Байроплюс, соответственно в качестве добавки. Воду содержащую Байроплюс не спускать в рыбные водоёмы без предварительного согласования с поставщиком.

*Дополнение:* Для удаления мелких взвесей, которые не задерживаются песочным фильтром, рекомендуется умеренная добавка Суперфлок С в корзине.

На взгляд действие/продукт

∂ **регулирование рН**

• **Дезинфекция воды**

**Таблица ухода за водой**

÷ **Защита от водорослей**

Дозировочные значения для объёма бассейна в м<sup>3</sup>

	До 20	до 30	до 40	До 50	До 60	До 70	до 90
Байоклар пара таб							
Первая дозировка таблеток число упаковок компонента 1+ компонента 2 ЗБ* и ПБ* (= 1 упаковка)	2	2	3	4	4	5	5
Последующие дозировки 1 х в неделю, число упаковок ЗБ* и ПБ*	1	1	2	2	2	3	3

\*ЗБ - закрытый бассейн

\*ПБ - открытый бассейн

≠ **Каогуляция суперкаогулятором С**

**Меры предосторожности**

Для Байроклар Дуо Таб: (= Байроклар Таб и Байроплюс Таб). Байроклар Таб, калиймоноперсульфат, EWG N 274-778-7. Байроплюс, соединения аммония. Этот продукт используется исключительно для указанных целей согласно описания.

**Обозначение по EG-нормам опасности веществ V:**

Xi = раздражающий в концентрированной форме

**Байроплюс** этот продукт не имеет обозначения по EG-нормам опасности веществ V

Байроклар - нет химзапрета. Нет запрета на использование и не требуется компетентного заключения

**Указания по опасности ( R-статья) / Рекомендации по безопасности (S-статья)**

**Байроклар таб.** R 41: опасность серьезных повреждений глаз.

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

S 3: хранить в холодном месте. S 8: упаковку держать сухой.

S 17: содержать вдали от горючих веществ. 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 46: При проглатывании немедленно обратиться к врачу и представить ему упаковку или этикетку. Не перепродавать. **Не смешивать с другими химикатами.**

**Байроплюс :**

**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; При работе использовать индивидуальные защитные перчатки и защитные очки / защитную маску. Не перепродавать. **Не смешивать с другими химикатами.**

**Меры первой помощи:**

Общие указания: Пострадавшего вывести на свежий воздух. Загрязненную, намочшую одежду немедленно снять и убрать. При вдыхании: выйти на свежий воздух. При жалобах обратиться к врачу. При контакте с кожей: кожу немедленно промыть большим количеством воды. При длительно сохраняющемся раздражении кожи показаться врачу. При попадании в глаза: с открытыми веками сразу промывать большим количеством воды в течение 10-15 мин. Навестить врача. При проглатывании: прополоскать рот, выпить много воды, не вызывать рвоту, сразу обратиться к врачу.

**Противопожарные меры**

Пригодные средства пожаротушения: вода, пар. Окружающие горячие предметы тушить большим количеством воды. Непригодные средства: содержащие мало воды. Особая опасность вещества: Байроклар Таб может при нагревании и увлажнении воспламениться благодаря выделению кислорода. Разъедающие газы разложения. Особая защита: в случае пожара использовать изолирующий противогаз и защитную одежду. Прочие меры: сам продукт не горюч. Опасный контейнер охлаждать струей воды.

**Мероприятия при непредвиденной просыпке:**

Персональные меры безопасности: препятствовать контакту с глазами и кожей. Использовать защитную одежду. Меры по защите окружения: не сливать в канализацию. Не допускать попадания в водоемы, поверхностные воды, рыбные водоемы. Методы очистки/удаления: Байроклар Таб : смести и поместить в подходящий контейнер. Остатки смыть водой. Распечатанный или загрязненный продукт не возвращать в стандартную упаковку. Байроплюс: убирать впитывающим жидкостью материалом. Остатки смыть водой и хорошо просушить. Опасно образования слизи.

**Использование и хранение:**

Байроклар таб защищать от нагревания и увлажнения. На горючие вещества может оказывать воспламеняющее действие благодаря выделению кислорода. Хранить в холодном, сухом месте, только в стандартной упаковке, плотно закрытой. Не хранить совместно с предметами обихода и продуктами питания. Температура хранения на должна превышать 30<sup>0</sup>. Вайроплюс при температуре хранения ниже 0<sup>0</sup> может застыть до твердого состояния. При оттаивании он восстанавливает свои свойства.

**Исключать условия и контакт с веществами:**

Стабилен при нормальных условиях. Избегать: нагревания и загрязнений, щелочей горючих веществ, восстановительных агентов. Опасные продукты разложения Байроклаба Таб: кислород. При нагревании выделение небольших количеств двуокиси серы.

**Указания по обслуживанию:** Байорклар таб. остатки продукта и отходы нельзя выбрасывать в мусорное ведро или бак, а доставить в места сбора проблемных отходов. **Номер кода отходов 51450.** Байорплюс : остатки не сливать в канализацию, а сдать в точке приёма проблемных продуктов. **Номер кода отходов 59402.**

Емкость для хранения из полиэтилена.

**После использования и очистки подле либо повторному использованию, либо удаляется с домашними отходами ( в соответствии с местными инструкциями) освобождённые от остатков сдаёт- ся в пункт приёма вторсырья для рециркуляции.** Специальные отходы.



Проблемное вещество

**Указания по транспортировке:**

ADR/RID -GGVS/E:

Правило для небольших количеств GGVS Байроклаб Дуо Таб до 6 кг внутренняя упаковка не является опасным продуктом. Байоролплюс не является опасным продуктом.

Почтовые перевозки разрешены посылками до 5 кг, если в упаковке нет других веществ.

Внимание! Ни в коем случае не отправлять вместе с хлорсодержащими продуктами.

## Байро Шок.

Жидкий дезинфектор , основанный на активном кислороде.

**БайроШок** действует быстро против бактерий, вирусов, микробов и водорослей.

Это очень эффективное средство для дезинфекции, используемое в случае, образования мутной воды в бассейне, вызванное органикой или ростом водорослей. Идеально действует в сочетании с Байроклад Дуо Таб. Система очистки воды BAYROL основана на активном кислороде и поэтому может использоваться в сочетании с другими системами основанными на методе активного кислорода. Байрошок следует использовать как шоковое средство в случаях, когда органическое загрязнение вызывает мутность воды, но одного этого продукта не достаточно для полной очистки воды. Используйте продукт только согласно инструкции.

### **Инструкция:**

РН-уровень должен быть в пределах от 7.0 до 7.4.

Первичная доза в начале сезона: добавьте 1 литр БайроШок на 10 куб. м. воды в сочетании с необходимой дозой Байроклад Дуо Таб.

**Шоковая дезинфекция:** В случае мутности воды вызванной присутствием водорослей, активным использованием бассейна или высокой температурой, произведите следующее: добавьте 1 литр БайроШок на 10 куб.м. воды.

В случае, если водоросли или мутность продолжают иметь место , дозу можно увеличить до 2 литров на 10 куб. м. воды. Процедуру следует производить вечером после купания.

### **Внимание:**

Для лучшего смешивания следует добавлять продукт возле сопла выброса воды.

Не допускайте разбрызгивания препарата в концентрированном виде, препарат чрезвычайно едкий.

Пользуйтесь перчатками и защитными очками. Канистру хранить вертикально в прохладном месте.

**Состав:** 35%-перекись водорода..

Правила и инструкции по безопасности для концентрированных продуктов:

Приводит к ожогу.

Хранить зарытым вдали от детей.

Хранить в прохладном месте.

В случае попадания в глаза или на кожу немедленно промыть проточной водой и обратиться к врачу,

Пользуйтесь перчатками и защитными очками,

В случае недомогания, вызванного продуктом, обратитесь немедленно к врачу,

**Не принимать внутрь, в случае попадания во внутреннюю полость немедленно обратитесь к врачу и предъявите этот контейнер или этикетку.**

## Дезальгин

Препятствует образованию водорослей с эффектом просветления

### Область применения:

Дезальгин предотвращает рост водорослей в плавательных бассейнах, помогает удалить вещества, обуславливающие мутность воды и делает воду в бассейне прозрачной. Он не содержит хлора.

### Преимущества:

длительное и эффективное действие слабопенный эффективно в применении благодаря высокому содержанию активного вещества рН –нейтрален свободен от хлора и тяжёлых металлов, поэтому пригоден для любого типа бассейнов в используемых концентрациях особенно приятен для кожи

### Описание продукта:

Жидкий концентрат Альгицида.

Состав: содержит специальную смесь четверичного и поличетверичного соединений аммония.

### Рекомендации по использованию:

Обработка : для лучшего перемешивания лучше всего вводить около заливного ввода.

### Предварительная обработка бассейна:

Стенки и дно для дезинфекции и образования защитного слоя намазать раствором 200 мл Дезальгина на 10 литров воды и дать высохнуть.

**Первая обработка:** на 10м<sup>3</sup> воды добавить 150 мл Дезальгина .

**Последующая обработка:** Ежедневно вводить на 10м<sup>3</sup> воды 30 мл (закрытый бассейн ) и соответственно 50 мл (открытый бассейн).

**Заросший плавательный бассейн:** на 10м<sup>3</sup> воды добавить 250 мл дДезальгина и 10 таблеток Хлориклара соответственно 200 г Хлорификс-Гранулята.

### Важные указания:

При интенсивной эксплуатации, грозном дожде, высоких температурах или появления ледового покрытия в бассейне требуются более частые или повышенные количества добавки, вплоть до двойной дозы. По поводу воды, содержащей Дезальгин, необходимо согласование с производителем по поводу слива воды в рыбные водоемы. Дезальгин не применяется совместно с методиками активного кислорода (Байроклар/Байроплюс). В этом случае применяют Байроплюс.

*Указание: При сильно заросшем водорослями плавательном бассейне (до 20 м<sup>3</sup>) предлагается для сильного хлорирования использовать практичный дозировочный пакет с Хлорификс Компактом (содержание 400 г).*

действие/продукт

- регулирование рН
- Дезинфекция воды
- Защита от водорослей Дезальгином соот. Дезальгином Джет

Таблица ухода за водой

Дезальгин		Дозировочные значения в мл для объёма бассейна в м <sup>3</sup>						
		до 20	до 30	до 40	до 50	до 60	до 70	до 90
1-я дозировка мл	Закрытый бассейн	300	450	600	750	900	1050	1350
	Открытый бассейн	300	450	600	750	900	1050	1350
Последующие дозировки мл в неделю	Закрытый бассейн	60	90	120	150	180	210	270
	Открытый бассейн	100	150	200	250	300	350	450

☐ защита от хлопьев Суперфлоком С

Меры безопасности.

Для Дезальгина, четверичного соединения аммония

EWG Nr. 205-351-5

Этот продукт используется для указанных целей согласно описания.

Обозначение по EG-нормам опасности веществ V.

Xn = опасен для здоровья

Нет химзапрета V. Нет запрета на использование и не требуется компетентного заключения.

Указания по опасности ( R-статьи )/Рекомендации по безопасности (S-статьи) для концентрированного продукта:

R 22: опасен для здоровья при проглатывании R 32: раздражает кожу. R 41: серьёзная опасность для зрения

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

S 26: при контакте с глазами капитально промыть водой и проконсультироваться с врачом.

S 28 : при взаимодействии с кожей немедленно промыть водой. S 37/39: при работе использовать подходящие защитные перчатки и защитные очки / маску. Не продавать.

Не мешать с другими химикатами.

Меры первой помощи:

Общие указания: Загрязнённую, намокшую одежду убрать. При контакте с кожей: поврежденные места немедленно промыть большим количеством воды. При длительных осложнениях проконсультироваться с врачом. При попадании в глаза: с открытыми веками немедленно в течение 10-15 минут промывать большим количеством воды. При проглатывании: выпить много воды. Обратиться к врачу.

Противопожарные меры

Продукт сам не горюч. Окружающие горящие предметы тушить водой, пеной, песком, осушающими средствами, CO<sub>2</sub>. Средства пожаротушения выбираются в соответствии с обрушением. При этом носить защитную одежду.

Мероприятия при непредвиденном просыпании:

Персональные меры предосторожности: Избегать попадания в глаза и на кожу.

Мероприятия по защите окружающей среды: не допускать попадания в рыбные водоемы.

Методы очистки/удаления: собрать материалами, поглощающими жидкости (например, песок , опилки). Остатки смыть большим количеством воды хорошо высушить. Опасно образование слизи.

Использование и хранение:

При использовании надлежащим образом никаких особых мер не требуется. Продукт не горюч. Никаких особых мер не требуется. Сдержать только в стандартной упаковке. При хранении ниже 0°С продукт застывает вплоть до твердого состояния. Он не теряет своих свойств после оттаивания. Содержать вдали от продуктов питания и напитков.

Исключать следующие условия и контакт с веществами: -

Общие замечания: -

Указания по обслуживанию: остатки продукта не сливать в канализацию, а доставить в пункт сбора проблемных продуктов.

Номер кода отходов 59402.

Контейнер из полиэтилена.

Можно после освобождения и очистки выбросить в мусорное ведро (соблюдая соответствующие инструкции) соответственно, освободить от остатков и сдать в пункт сбора втор- сырья на регенерацию Запрещается удалять через канализацию

Указания по транспортировке:

Дезальгин неопасный продукт в смысле ADR/RID -GGVS/E.

Почтовые пересылки разрешены

## 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. Обратит 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. Показать 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 (No<sub>x</sub>), двуокись серы (SO<sub>2</sub>) и аммиак.

Особая защита: Носить изолированный противогаз. Росить кислотоустойчивую защитную одежду.

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

**Мероприятия при непредвиденном пролипании:**

Персональные меры безопасности: избегать контакт с глазами и кожей. Меры по защите окружения: 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<sup>0</sup> С. 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\*): кл. 8, 16 с  
опасность N80  
Вещество-N: UN 2967

\*) 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.

## Кальцинекс Пул

**Жидкий стабилизатор жесткости для предотвращения известковых осадков и отложений.**

### Область применения:

Кальцинекс Пул предотвращает выпадение жестких образований в воде. При этом не происходит помутнение воды и образования известковых отложений в бассейнах. Кроме этого, Кальцинекс Пул связывает металлы в воде и не допускает окрашивания воды ионами металлов.

### Преимущества:

- Стабильный к хлору, рН – нейтральный
- Без фосфатов, не вносит никаких питательных дополнительных веществ для водорослей в воду
- Предотвращает выпадение жестких образований в воде. При этом не происходит помутнение и образование известковых отложений в бассейнах
- Связывает металлы в воде и не допускает окрашивание воды ионами металлов.

### Описание продукта:

Жидкий стабилизатор жесткости.

Состав: содержит поликарбоную кислоту.

### Рекомендации по использованию:

Кальцинекс Пул необходимо вводить непосредственно после заполнения бассейна водой.

**Обработка:** в соответствии с жесткостью воды (dH = немецкий стандарт жесткости) вводят 15-40 мл. Кальцинекс Пул на 1 куб.м. воды:

<b>0 – 15 ° dH:</b>	<b>15 мл/куб.м.</b>
<b>15 – 20 ° dH:</b>	<b>20 мл/куб.м.</b>
<b>20 – 25 ° dH:</b>	<b>25 мл/куб.м.</b>
<b>Более 25 ° dH:</b>	<b>30 мл/куб.м.</b>

### Меры по безопасности:

Для Кальцинекс Пула, поликарбонатовой кислоты

Этот продукт используется для указанных целей согласно описания. Продукт не имеет обозначения по нормам EG – опасности веществ V.

Нет химзапрета V. Нет запрета на использование и не требуется компетентного заключения.

Указания по опасности (R-статьи) / Рекомендации по безопасности (S-статьи) для концентрированного продукта.

S ½: хранить под замком в местах, недоступных для детей.

S 24/25: избегать взаимодействия с глазами детей и кожей. Не перепродавать.

**Не мешать с другими химикатами.**

**Меры первой помощи:**

**Общие указания:** загрязненную намокшую одежду убрать. При контакте с кожей: поврежденные места немедленно промыть большим количеством воды. При попадании в глаза: с открытыми веками немедленно в течение 10-15 минут промывать большим количеством воды. Обратиться к врачу – окулисту. При проглатывании: выпить много воды, обратиться к врачу.

**Противопожарные меры:**

Продукт сам не горюч. Окружающие горящие предметы тушить водой, пеной, CO<sub>2</sub>. Средства пожаротушения выбираются в соответствии с окружением. Опасный контейнер охлаждать водой из брансбойта. При этом носить защитную одежду.

**Меры при непредвиденном поливании.**

Персональные меры предосторожности: Избегать попадания в глаза и на кожу. Методы очистки/удаления: небольшие количества смыть большим количеством воды.

**Использование и хранение:**

При использовании надлежащим образом никаких особых мер не требуется. Продукт не горюч. Никаких особых мер не требуется. Содержать только в стандартной упаковке. Содержать вдали от продуктов питания и напитков.

Исключать следующие условия и контакт с веществами.:

**Общие замечания:**

Указания по обслуживанию: остатки продукта не сливать в канализацию, а доставить в пункт сбора проблемных продуктов.

## **Квикфлок Супер**

**Жидкое средство для удаления взвесей песочным фильтром**

**Область применения:**

Квикфлок Супер усиливает действие песочных фильтров. Таким образом, можно отфильтровать взвеси, дающие помутнение воды и обычно пассивирующие фильтры.

**Преимущества:**

- оптимальное действие в области pH 6,5-7,6
- значительно улучшен фильтрационный эффект
- экономичен в использовании

- действует независимо от температуры воды и используемых методов ухода за водой

**Описание продукта:**

Жидкое средство удаления взвесей.

Состав: содержит гидроксид алюминия.

**Рекомендации по использованию:**

Усиление действия песочного фильтра:

Для оптимального действия установить значение pH от 6,5 до 8,0 при помощи pH-Минус или pH-Плюс.

**100-200 мл Квикфлока Супер при работающем циркуляционном насосе медленно стекает в скиммер (устройство циркуляции воды через концентрат продукта). После этого сразу для накопления слоя хлопьев циркуляционный насос примерно на 15 минут выключается. Если помутнение не полностью устранено, то фильтр промывается, и обработка Квикфлок Супером повторяется.**

**Важные указания:**

**Квикфлок Супер не подается непосредственно в плавательный бассейн, а только через скиммер.**

Указание: Для наилучшего и наиболее продолжительно сохраняющегося действия удалителя хлопьев мы предлагаем Суперфлок С.

**Меры безопасности:**

**Для Квикфлока Супер, раствора алюминий-гидрохлорида.**

Этот продукт используется для указанных целей согласно описанию.

**Обозначение по EG-нормам опасности веществ V.**

Этот продукт не имеет обозначения по EG-нормам опасности веществ V.

Нет химзапрета V. Нет запрета на использование и не требуется компетентного заключения.

**Указания по опасности (R-статьи) / Рекомендации по безопасности (S-статьи) для концентрированного продукта:**

**S 1/2: хранить под замком в недоступном для детей месте.**

S 24/25: избегать контакта с глазами и кожей. Не продавать.

**Не мешать с другими химикатами.**

**Меры первой помощи:**

Общие указания: загрязненную, намокшую одежду удалить. При контакте с кожей: пораженные участки кожи промыть водой. При попадании в глаза: с открытыми веками промыть проточной водой. При проглатывании: выпить много воды. Обратиться к врачу.

**Противопожарные меры**

Подходящие средства пожаротушения: вода. Тушить пожар окружения. Сам продукт не горюч.

**Мероприятия при непредвиденном просыпании:**

Методы очистки/удаления: собрать средствами, поглощающими жидкости. Остатки смыть большим количеством воды.

**Использование и хранение:**

**Никаких особых условий не требуется.**

Исключать следующие условия и контакт с веществами:

-

Общие замечания:

-

Указания по обслуживанию: **остатки продукта не сливать в слив или в канализацию, а доставить в пункт сбора проблемных продуктов.**

Номер кода отходов 51308.



**Контейнер из полиэтилена. Можно после освобождения и очистки выбросить в мусорное ведро (соблюдая соответствующие инструкции), освободить от остатков и сдать в пункт сбора вторсырья на регенерацию.**

Указания по транспортировке:

**Квикфлок Супер неопасный продукт в смысле ADR/RID-GGVS/E.**

Почтовые пересылки **разрешены.**