

# Хлорификс® Быстрорастворимый хлоргранулят для обработки и ударной дезинфекции

## Область применения:

Хлорификс – это быстрорастворимый хлоргранулят, который немедленно действует против бактерий, грибов и вирусов, и разрушает органические вещества, вызывающие помутнение, и загрязнения в воде плавательных бассейнов.

Хлорификс не содержит извести и рН – нейтрален, может употребляться при любой жесткости воды. Растворяется без остатка и не ведет к образованию отложений и засорению фильтров.

## Преимущества:

- не содержит извести, рН - нейтрален
- растворяется быстро и без остатка
- применим при любой жесткости
- стабилизирующее действие на свободный активный хлор в воде
- предотвращает разложение хлора при высоких температурах и сильном свечении солнца

## Описание продукта:

Быстрорастворимый хлоргранулят.

Состав: готовится с натрий-дихлоризоцианурата-дигидрата

## Рекомендации по использованию:

Условием эффективного хлорирования является установление с помощью рН-минус и рН-плюс значение рН в интервале 7,0-7,4.

**Обработка:** Хлорификс для лучшего перемешивания вводить вблизи места заливки воды, лучше всего вечером по окончании работы бассейна.

## 1-я обработка и еженедельная дозировка:

50 г Хлорификса на 10 м3 воды.

**Мутная вода:** 200 г Хлорификса на 10 м3 воды.

**Заросший водорослями бассейн:** сначала ввести 200 г Хлорификса и затем 250 мл Дезальгина соответственно Дезальгина Джет на 10 м3 воды (лучше всего на следующий день).

**Контроль:** измеренное Хлортестером значение содержания свободного несвязанного хлора должно после обработки и перемешивания составлять 0,3-0,6мг/л.

## Важные указания:

Для избежания обесцвечивания пятнами фона – соответственно фона окрашенных покрытий бассейна Хлорификс вводить через скиммер (циклический проканной фильтр-смеситель) или предварительно растворить в ведре из искусственных материалов. Сначала налить воду, потом растворить Хлорификс.

После введения ударной дозы, можно начинать купание только тогда, когда измеренное значение хлора упадет ниже значения 3 мг/л.

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

**Указание:** для защиты от роста водорослей предлагается дополнительные умеренные добавки Дезальгина, соответственно, Дезальгина Джет.

Действие/ продукт

## Таблица ухода за водой

Дозировочные значения для объема бассейна в м3

Хлорификс	до 10	до 20	до 30	до 40	до 50	до 60	до 70	до 90
1-я дозировка и еженедельные последующие дозировки в гр.	50	100	150	200	250	300	350	450
Мутная вода / заросший бассейн в гр.	200	400	600	800	1000	1200	1400	1800

## Меры безопасности.

Для Хлориклара, трихлоризоциануровой кислоты, сухой, EWG Nr. 201-782-8 Этот продукт используется для указанных целей согласно описания.

## Обозначение по ЕG-нормам опасности веществ V.

- Хп = опасный для здоровья
- Не попадает под химзапрет V
- Нет запрета на использование и не требуется компетентного заключения концентрированной форме на использование.

**Указания по опасности (R-статьи) /Рекомендации по безопасности (S-статьи) для концентрированного продукта:** R 22: Опасность для здоровья при проглатывании. R 31: При соприкосновении с кислотой образуются ядовитые газы. R 36/37: Разъедает глаза и органы дыхания. **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 46: при проглатывании немедленно обратиться к врачу и предъявить упаковку или этикетку. Не перепродавать.

**Осторожно! Не использовать вместе с другими продуктами, особенно не смешивать с другими хлорпродуктами, так как могут образовываться опасные газы (хлор).** Держать вдали от источников воспламенения, горючих материалов и огня. **Ни в коем случае не заполнять в дозировочных станциях.**

**Меры первой помощи:** Общие указания: При потере сознания уложить и транспортировать в неподвижном положении. Первая помощь: Меры как при хлоргазе, см. инструкции по работе с опасными веществами. Пострадавшего вывести на свежий воздух. Загрязненную, намочшую одежду убрать. При вдыхании: Пострадавшего вывести на свежий воздух, удобно уложить. Отвести к врачу. При контакте с кожей: кожу немедленно промыть большим количеством воды. При попадании в глаза: с открытыми веками немедленно основательно в течении 10-15 минут промывать большим количеством воды. Посетить врача- окулиста. При проглатывании: выпить много воды. Не вызывать рвоты. Немедленно обратиться к врачу.

## Противопожарные меры

Пригодные средства пожаротушения: углекислый газ, песок, большое количество воды, окружающие горящие предметы тушить большим количеством воды. Особая опасность создаваемая веществом: газообразный хлор, хлорид азота. Особые средства защиты: изолированный противогаз. Другие замечания: не вдыхать выделяющиеся при горении и взрыве газы.

**Мероприятия при непредвиденном просыпании:** Персональные меры предосторожности: Удалить источники возгорания. Заботится об избыточной вентиляции. Использовать индивидуальную защитную одежду. Мероприятия по защите окружающей среды: не спускать в канализацию, грунтовые и поверхностные воды. Методы очистки/удаления: маленькие количества продукта механически собрать и развести водой. Рассыпанный продукт растворить в большом количестве воды. Активный хлор нейтрализовать соответствующим средством (сульфит, тиосульфат, или перекись водорода).

## Использование и хранение:

Использовать только в хорошо проветриваемых местах. Держать вдали от источников воспламенения и горючих веществ. Не курить, контейнер держать закрытым. Хранить в холодных, сухих, хорошо проветриваемых помещениях. Не хранить вместе с горючими веществами. Не хранить с предметами обихода и продуктами питания.

Персональные средства защиты: Резиновые перчатки, защитные очки. При работе не есть, не пить, не курить.

**Исключать условия и контакт с веществами:** Высокая температура. Плохая вентиляция. Загрязнение продукта. Влажность. Горючие вещества, органические соединения, легко хлорируемые и окисляющиеся материалы, хлорсодержащие соединения, кислоты, гипохлорит кальция.

**Общие замечания:** Газообразный хлор разлагает многие материалы, обесцвечивая пятнами на тканях фон и рисунок, вызывает коррозию металлов.

**Указания по обслуживанию:** остатки продукта и потери продукта не бросать в мусорное ведро или бак, а доставить в места сбора проблемных продуктов. **Номер кода отходов 51532.** Контейнер из полиэтилена. Можно после освобождения и очистки выбросить в мусор (соблюдая соответствующую инструкцию) т.е., освободить от остатков и сдать в пункт сбора вторсырья на ре генерацию

**Указания по транспортировке:** ADR/RID -GGVS/E:

класс 5.1, 26 b, опасность N50 UN-Nr. 2468, таблица предупреждения :50

Почтовые перевозки разрешены посылками до 5 кг и максимально до 10 кг, если в отправлении нет других веществ.