

# Хлориклар® Быстрорастворимые таблетки для дезинфекции

**Область применения:** Хлориклар эффективно немедленно действует против бактерий, грибов и вирусов и разрушает органические вещества, вызывающие помутнение, и загрязнения в воде плавательных бассейнов. Хлориклар не содержит извести и рН-нейтрален и может употребляться при любой жесткости воды. Растворяется без остатка и не ведет к образованию отложений и засорению фильтров.

## Преимущества:

- растворяется быстро и без остатка
- не содержит извести, рН-нейтрален
- 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 хлорсодержащие таблетки.

Состав: готовится с трихлоризоциануровой кислотой.

## Рекомендации по использованию:

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

**Обработка :** лучше всего вечером по окончании работы бассейна. Лучше всего в плавающем дозаторе (например, хлорион)или через скиммер (циклический прокачной фильтр-смеситель).  
1-я обработка и еженедельная дозировка: 3 Хлориклар таблетки на 10 м<sup>3</sup> воды.

**Мутная вода:** 10 Хлориклар таблеток на 10 м<sup>3</sup> воды.

**Заросший водорослями бассейн:** сначала ввести 10 таблеток Хлориклара и затем 250 мл Дезальгина соответственно Дезальгита Джет на 10 м<sup>3</sup> воды (лучше всего на следующий день). **Контроль:** измеренное Хлортестером значение содержания свободного несвязанного хлора должно после обработки и перемешивания составлять 0,3-0,6 мг/л.

## Важные указания:

Чтобы избежать опасности обесцвечивания, Хлор-таблетки не вводить непосредственно бассейн, соответственно осуществить непосредственный контакт с неустойчивыми к хлору веществами, а растворять только в плавающем дозиметре. При интенсивной эксплуатации, грозном 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

- регулирование рН
- Дезинфекция воды

## Таблица ухода за водой

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

Хлориклар	До 10	До 20	До 30	До 40	До 50	до 60	70	90
1-я дозировка и еженедельные последующие дозировки, табл.	3	6	9	12	15	18	21	27
Мутная вода/заросший бассейн, табл.	10	20	30	40	50	60	70	90

**Защита от водорослей Дезальгином, соответственно, Дезальгином Джет защита от хлопьев**

## Меры безопасности.

Для Хлориклара, трихлоризоциануровой кислоты, сухой, EWG Nr. 201-782-8

Этот продукт используется для указанных целей согласно описания.

## Обозначение по EG-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 простородуктами, 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 течение 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.