

# 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, хлорлон) 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 Дезальгина 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	10	до 20	до 30	до 40	до 50	до 60	до 70	до 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.**

Xn = 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 8:  $\text{Ei} \text{öäeíäð} \text{ñ} \text{ääðæäöü} \text{ñóöim}$ . 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.

Загрязнённую, 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

Специальные отходы. и сдать в пункт сбора вторсырья на ре-  
Проблемное вещество 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.