

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ХИМИИ ДЛЯ БАССЕЙНА

# ХЛОРИКЛАР (CHLORIKLAR)



# Хлориклар (Chloriklar)

Быстрорастворимые таблетки для дезинфекции воды в бассейне

## Область применения:

Хлориклар быстро и эффективно 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
- ✓ предотвращает разложение хлора при высоких температурах и сильном свечении солнца

## Описание продукта:

Быстрорастворимые 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.

Обработку лучше всего производить вечером по окончании работы бассейна. Использовать в плавающем дозаторе (например, хлорион) или через скиммер (циклический прокачной фильтр-смеситель).

## 1-я обработка и еженедельная дозировка:

3 таблетки Хлориклар 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, таблетки не вводить непосредственно бассейн, а растворять только в плавающем дозиметре. При интенсивной эксплуатации, грозном дожде, высоких температурах или появления ледового покрытия в бассейне увеличить дозу Хлориклар до 2 раз.

**Таблица ухода за водой**  
Дозировочные значения для объема бассейна в м<sup>3</sup>

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

### Меры безопасности.

Для Хлориклара, трихлоризциануровой кислоты, сухой, EWG Nr. 201-782-8  
Этот продукт используется только для указанных выше целей.

### **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 на использование в концентрированной форме.

**Указания по опасности (R-статья)/ Рекомендации по безопасности (S-статья) 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. Загрязнённую, намокшую 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:**

Высокую температуру. Плохую вентиляцию. 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 фон и рисунок на тканях, 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 регенерацию

**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.