

Хлориклар

Быстрорастворимые таблетки для дезинфекции

Область применения:

Хлориклар эффективно немедленно действует против бактерий, грибков 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 м³ воды.

Мутная вода:

10 Хлориклар таблеток на 10 м³ воды.

Заросший водорослями бассейн:

сначала ввести 10 таблеток Хлориклара и затем 250 мл Дезальгина соответственно Дезальгита Джет на 10 м³ воды (лучше всего на следующий день). Контроль: измеренное Хлортестером значение содержания свободного несвязанного хлора должно после обработки и перемешивания составлять 0,3-0,6 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 м³

Хлориклар	10	до20	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, трихлоризциануровой кислоты, сухой, EWG №. 201-782-8

Этот продукт используется для указанных целей согласно описанию.

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: $\text{E}\ddot{\text{I}}\text{o}\ddot{\text{a}}\text{e}\ddot{\text{i}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{d}}\ \text{p}\ddot{\text{i}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{d}}\ddot{\text{a}}\ddot{\text{o}}\ddot{\text{i}}\ \text{p}\ddot{\text{o}}\text{b}\text{i}\text{m}$. 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:** c 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 инструк-

цию) 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-№. 2468, таблица предупреждения :50

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