



## Описание:

**Очиститель металла Дезоксил-КОЦ** — продукт, который представляет в себе жидкость из концентрированной кислоты на основе соляной. Предназначен для чистки — обезжиривания металлических площадок. Имеется возможность использования в иных целях, таких как технологические исследования, которые связанные с покрытием защитных средств. Исключительно высококачественно удаляет все виды загрязнений- окалину, смазки, окислы, СОЖ, ржавчину, минеральные масла, и прочие твердые детали.

В первую очередь, перед использованием очистителя металла нужно приготовить раствор на водных средствах. Для обезжиривания понадобится 5-10% раствор с подходящей температурой в 7-42 градусов С. Если загрязнения трудоемкие и многообразные, специалисты советуют добавить в данный раствор соляной кислоты(10-75 г\л). Для равноценного результата надлежит систематически перемешивать раствор.

**Состав держится на области загрязнения** на протяжении 5-35 минут. Не использовать при отрицательной температуре, так как описанный раствор имеет свойства замерзать. После окончания очистки металлоизделие следует промыть чистой и холодной водой. Перед применением полагается предварительно использовать инструкцию-вкладыш, надеть респираторы, резиновые перчатки, очки для оберегания глаз. В случае проникновения концентрата в кожу и/или глаза, незамедлительно смыть большим количеством сточной воды, при необходимости записать на прием к врачу. Хранить оставшуюся массу в плотно закрытой упаковке и далеко от детей.

## Преимущества:

- Средство является негорючей, взрыво-пожаробезопасной жидкостью, при отрицательных температурах не замерзает.
- Не токсично, биоразлагаемо.
- Хорошо растворимо в воде и растворах кислот. Обладает хорошими смачивающими, эмульгирующими свойствами. Эффективно очищает и обезжирает металлические поверхности с различной степенью загрязненности, хорошо удаляет загрязнения комплексного характера, в том числе сажисто-углеродистые.
- Кислотный обезжирающий раствор эффективен при температуре 18-40гр.С и обладает высокими очищающими свойствами длительное время.



Отработанные растворы можно использовать повторно после очистки и регенерации.

**Применение:**

**Процесс горячего цинкования:**

- Для обезжиривания в процессе горячего цинкования рекомендуется использовать 5-10% водный раствор средства. Температура рабочего раствора — 18-40гр.С, время обработки — 5-30 минут.
- Для одновременного обезжиривания и травления (при сложных загрязнениях) рекомендуется к раствору соляной кислоты из расчета 10-80 г/л добавить 5-10 % средства.
- Для более качественного и равномерного обезжиривания рекомендуется перемешивание раствора либо перемещение деталей в растворе.
- Контроль и корректировка процесса обезжиривания производится по методике, разработанной для каждого предприятия.

**Очистка металлов перед нанесением защитных покрытий:**

- Для очистки и обезжиривания металлических поверхностей рекомендуется использовать 3-7% водный раствор средства в зависимости от степени и характера загрязнения, вида поверхности, условий очистки. Во избежание образования фосфатного слоя в рабочий раствор добавить соляную кислоту из расчета 5-10 г/л. Температура рабочего раствора 18-40°С.
- Обработка металлических поверхностей производится погружным способом или методом протирки.
- После окончания очистки изделие промыть водой.



Очиститель металла Дезоксил-КОЦ

**Меры предосторожности:**

При проведении работ использовать спецодежду и средства защиты органов дыхания- респираторы, глаз- герметичные очки, рук- защитные перчатки. При попадании средства в глаза- немедленно промыть под струей воды и обратиться за помощью к врачу. В случае попадания на кожу, смыть водой с мылом.

**Условия хранения:**

Хранить в герметичной таре с плотно закрытой крышкой при плюсовой температуре. Беречь от детей! Срок годности составляет 2 года.

По вопросам приобретения **очистителя металла Дезоксил-КОЦ** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим Вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99  
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов