

# СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Дата: 01-04-2015

## Наименование: Clearan DEZ OXY 5



### Производитель:

ООО «Нувихим»

190000, Санкт-Петербург, ул Авто́вская д.8

Телефон для экстренной связи: +7 (911) 721-73-99

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ЕГО ПРОИЗВОДСТВА

**Идентификация компании:** Обращаться к производителю.

**Маркировка продукта:** Жидкий.

**Торговое наименование:** Clearan DEZ OXY 5

**Тип продукта:** Дезинфицирующее средство.

**Использование:** Технический.

### 2. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Опасный продукт (Директива 1999/45/ЕС). Вещества, представляющие опасность для здоровья и окружающей среды в значении Директивы 67/548/ЕЭС.

| Название субстанции | Содержание | CAS N°    | ЕС N°     | Классификация                                     |
|---------------------|------------|-----------|-----------|---------------------------------------------------|
| Перекись водорода   | 20%        | 7722-84-1 | 231-765-0 | O;R8<br>R5<br>Xn; R20/22<br>C; R35                |
| Уксусная кислота    | 10%        | 64-19-7   | 200-580-7 | R 31<br>C; R 35                                   |
| Надуксусная кислота | 5%         | 79-21-0   | 201-186-8 | O;R7<br>R 10<br>Xn; R20/21/22<br>C; R35<br>N; R50 |

### 3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

**Опасные вещества:** Контакт с горючими веществами может вызвать пожар.

**Основной путь воздействия:** Попадание в глаза и на кожу. Вдыхание испарений.

**Симптомы, касающиеся использования:**

- **При вдыхании:** Кашель. Удушье.
- **При попадании на кожу:** Причиняет ожоги.
- **При попадании в глаза:** Краснота, боль. Опасность серьёзного повреждения глаз. Замутнённое зрение.
- **При пероральном поступлении:** Большая опасность при проглатывании. Боль в горле. Вызывает ожоги и раздражение в полости рта, горла, желудочно-кишечном тракте.

#### 4. МЕРЫ ПО ОКАЗАНИЮ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

##### **Первая помощь:**

- **При вдыхании:** Вынести пострадавшего на свежий воздух. Предоставьте пострадавшему условия покоя. Обратиться за медицинской помощью при продолжительном затруднении дыхания.
- **При попадании на кожу:** Снять заражённую одежду и обувь. Смыть обильной струей воды. При появлении болезненных ощущений или раздражения обратиться за медицинской помощью.
- **При попадании в глаза:** Немедленно промыть с большим количеством воды. Срочно обратиться за медицинской помощью.
- **При пероральном поступлении:** Прополоскать рот. НЕ ВЫЗЫВАТЬ РВОТУ. При попадании внутрь, немедленно обратиться за медицинской помощью и показать этикетку этого контейнера.

#### 5. МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

**Легковоспламеняющийся тип веществ: Окислительный.**

**Меры предосторожности:** запрещается присутствие открытого огня, не курить.



**Средства пожаротушения:** Углекислотная кислота. Порошок (огнетушащее средство). Пена. Разбрызгиватели воды.

**Не применять:** Не использовать струю тяжёлой воды.

**Защита от пожаров:** Использовать соответствующее защитное снаряжение.

**Специальный порядок:** Использовать меры предосторожности при тушении химических пожаров.

#### 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ПОПАДАНИИ ВО ВНЕШНЮЮ СРЕДУ.

**Личные меры предосторожности:** Разлив должен ликвидироваться специально обученным проверенным персоналом, экипированным защитными средствами для глаз и органов дыхания.

**Меры по защите окружающей среды:** Не допускать выброса в канализационную систему или в воды городского водопровода

**После утечки и/или прорыва:** При первой возможности удалить натекания с использованием абсорбирующего материала. Использовать специальные контейнеры для сбора отходов.

#### 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

**Меры предосторожности при перевозке и хранении:** Избегать всякого ненужного воздействия.

**Хранение:** Предохранять от замерзания. Хранить при температуре, не превышающей 50°C. Избегать воздействия воздуха и света.

Вне использования хранить контейнер закрытым.

**Транспортировка:** Проводить в соответствии с правилами образцовой производственной гигиены и техники безопасности. Обеспечить срочное удаление из глаз, с кожи или с одежды. Вымыть руки или другие участки, находившиеся в непосредственном контакте с продуктом, мягким мылом и водой, прежде чем принимать пищу, пить или курить, а также перед уходом с работы.

## 8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

**Личная защита:**



- **Защита органов дыхания:** При использовании данного материала следует применять противотуманные респираторы.

- **Защита рук:** Перчатки.

- **Защита кожи:** При возможности контакта с кожей или попадания на одежду, следует использовать специальную защитную униформу.

- **Защита глаз:** Использовать очки.

- **При пероральном поступлении:** Приём внутрь не рекомендован.

**Промышленная гигиена:** Обеспечить местную вытяжку или общее проветривание помещения.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Физическое состояние:** Жидкий.

**Цвет:** от бесцветного до бледно желтого.

**Запах:** Специфический.

**Уровень pH:** 3.7 (1%)

**Точка замерзания:** -30°C

**Точка начала кипения:** 118°C

**Температура разложения:** 55 °C

**Плотность:** 1.100 kg/l

**Растворимость в воде:** Полная.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

**Опасные продукты распада:** кислород.

**Опасные свойства:** Не проявляется при обычных условиях.

**Материалы для избежания:** Избегать контакта с щелочными растворами, металлами, органическими соединениями, нагревания.

#### 11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Крыса перорально ЛД50 (летальная доза) [мг/кг]: >980мг/кг

Кролик дермально (ЛД 50) [мг/кг]: более 12000 мг/кг.

Крыса при вдыхании (ЛД 50) [мг/л/ 4ч]:4080 мг/мл.

#### 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ЛД50-96 часов-рыба[мг/л]: са 25.

48 часов-ЭК50(Эффективная концентрация) - Дафния магна[мг/л]: са 10.

ИК50 72ч Водоросли [мг/л]: са 12.

Об ингредиентах: Биodeградируемый.

#### 13. УТИЛИЗАЦИЯ

**Ликвидация:** Ликвидировать безопасным способом в соответствии с местными/государственными нормами.

#### 14. ТРАНСПОРТИРОВКА

**Маркировка "ОПАСНО":** Коррозийный. (Едкий.)

- Номер ООН: 3149

- Номер ИО (индекса опасности): 59

- ADR (Правила международной перевозки опасных грузов автомобильным транспортом): Group : III

#### 15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **Символ (-ы):** Коррозийный. (Едкий.) Окислительный.

- **фразы Р (риски):** Вызывает тяжёлые ожоги. Может вызвать пожар.

- **фразы Б (безопасность):** В случае попадания в глаза, следует немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. При контакте с кожей, немедленно промыть водой. Использовать специальную защитную одежду, перчатки и защиту для глаз/лица.

При несчастном случае или при плохом самочувствии, незамедлительно обратиться за медицинской помощью (по возможности, показать этикетку продукта).

#### 16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Дополнительная информация:** нет.

**Фразы риска:** Едкий для глаз и кожи.

**Список соответствующих символов:** Коррозийный. (Едкий.) Раздражающий. Опасный для окружающей среды.

**Список соответствующих фраз о мерах предосторожности:** Опасно при проглатывании. Вызывает тяжёлые ожоги. Вызывает раздражение глаз.