

# СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛОВ

Дата :01-04-2015

## Наименование: Clearan CIP BC



### Производитель:

ООО «Нувихим»

190000, Санкт-Петербург, ул Автовская 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 CIP BC

**Тип продукта:** Щелочной. Чистящее 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°	EC N°	Классификация
Гидроокись натрия	20-25%	1310-58-3	215-181-3	Xn;R 22 C; R 35
Гипохлорит натрия	20-30%	7681-52-9	231-668-3	R 31 C; R 34 N; R 50

### 3. ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОПАСНОСТИ

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

**Симптомы, касающиеся использования:**

- **При вдыхании:** Не имеется данных о присутствии значительного вреда при вдыхании в обычных условиях использования.

- **При попадании на кожу:** Продолжительный контакт с кожей может вызвать тяжёлые последствия, приводящие к ожогу. Причиняет ожоги.

- **При попадании в глаза:** Краснота, боль. Опасность серьёзного повреждения глаз. Замутнённое зрение.

- **При пероральном поступлении:** Приём внутрь не рекомендован. Боль в горле. Может вызвать ожоги или 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:** Не огнеопасно.

**Средства пожаротушения:** Угольная 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 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 35°C.

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 возникновении аэрозоля использовать респиратор
  - **Защита рук:** Перчатки.
  - **Защита кожи:** При возможности контакта с кожей или попадания на одежду, следует использовать специальную защитную униформу.
  - **Защита глаз:** Защита для глаз необходима только в случае возможного расплескивания или разбрызгивания продукта.
  - **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:** 11.5-12.5 (1%)

**Точка замерзания:** -10°C

**Точка начала кипения:** 100°C

**Плотность:** 1.300 kg/l

**Растворимость в воде:** Полная.

**Температура воспламенения [°C]:** Не применимо.

**Температура самовозгорания [°C]:** Не применимо.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ

**Опасные продукты распада:** Не проявляется при обычных условиях.

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

**Материалы для избежания:** Избегать контакта с кислотами.

## 11. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Крыса перорально ЛД50 (летальная доза) [мг/кг]:** >2000

**Кролик дермально (ЛД 50) [мг/кг]:** Данные отсутствуют.

**Крыса при вдыхании (ЛД 50) [мг/л/ 4ч]:** Данные отсутствуют.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Опасные продукты разложения:** Данные отсутствуют.

**Тест на определение химической потребности в кислороде [мг/л]:** Данные отсутствуют.

**Тест на определение биологической потребности в кислороде [мг/л]:** Данные отсутствуют.

**Об ингридентах:** Биodeградируемый.

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ

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

#### 14. ТРАНСПОРТИРОВКА

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

- **Номер ООН:** 3266

- **Номер ИО (индекса опасности):** 80

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

#### 15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

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

- **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.

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