



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2323 Хлорамин Т 3-водный

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Хлорамин Т 3-водный

## 1.2 Synonym:

Натрия 4-Toluenosulphonechloramide, Натрия N-Chlorotoluene-4-Sulphonamide, Натрия Tosylchloramide

## 1.3 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

## 1.4 Сведения о компании или фирме:

PANREAC QUIMICA S.L.U.

C/Garraf 2

Polígono Pla de la Bruguera

E-08211 Castellar del Vallès

(Barcelona) Spain

Tel. (+34) 937 489 400

e-mail: [product.safety@panreac.com](mailto:product.safety@panreac.com)

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.: (+34) 937 489 499

# Виды опасного воздействия

Классификация вещества или the mixture.

**Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.**

Acute Tox. 4

Skin Corr. 1B

Resp. Sens 1

**Hazard Pictograms**



**Signal word**

Danger

**Hazard statements**

H302 Вредный При попадании внутрь.

EUH031 Contact с кислоты liberates токсично gas.

H314 Causes severe skin ожоги и eye damage.

H334 May cause allergy или asthma symptoms или затруднение дыхания if inhaled.

**Precautionary statements**

P260 Не вдыхать пыль/fume/gas/mist/vapours/spray.

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/Защита глаз/face protection.

P285 В case inadequate ventilation wear Защита органов дыхания.

**Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).**

R42

R34

**C** Коррозионное Вещество

R31

R22

For the full text the R-выражения mentioned в this section, see section 16.

## Сведения о компонентах и состав

Название: Хлорамин Т 3-водный

Формула:  $C_7H_7ClNNaO_2S \cdot 3H_2O$  M.= 281,69 CAS [7080-50-4]

Номер ЕС (EINECS): 204-854-7

ЕС индекс: 616-010-00-9

# Первая помощь

## 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

## 4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

## 4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

## 4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

## 4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.

# Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

## 5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода.

## 5.2 Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности which must NOT be used:

## 5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. В the event fire, fumes may form: SO<sub>x</sub>, HCl, Cl<sub>2</sub>. Риск explosion в the event decomposition.

## 5.4 Средства индивидуальной защиты:

# Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

## 6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing.

## 6.2 Меры по защите окружающей среды:

Не допускайте попадания в канализацию.. Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

### 6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Собирать в сухом виде, поместить в контейнеры для последующей утилизации в соответствии с законодательством. Смыть остатки большим количеством воды.

## Правила обращения и хранения

### 7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

### 7.2 Хранение:

28 °C Хранение: В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера.

## Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

### 8.1 Технические меры защиты:

### 8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

### 8.3 Защита органов дыхания:

If dust forms, use suitable Защита органов дыхания.

### 8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

### 8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

### 8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Избавиться от загрязненной одежды. Использовать специальную одежду. Мыть руки перед перерывами в работе и после окончания работы.

### 8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

## Физико-химические свойства

Внешний Вид: solid

Цвета: Белый

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH: 8 - 10

точка плавления/Температура замерзания: 167 - 170 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:
Точка воспламенения:
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели:
Давление пара:
Varour плотность:
Relative плотность:
Растворимость: Растворяется в воде.
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature:
Decomposition temperature: above 130 °C
Вязк.:

## Стабильность и реакционность

### 10.1 Условия, которых следует избегать:

Риск explosion в the event decomposition.

### 10.2 Вещества, которых следует избегать:

Air

### 10.3 Опасные продукты разложения:

### 10.4 Общая информация:

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If inhaled: Irritations до the mucosae затруднение дыхания Upon Контакт с кожей: irritations Контакт с глазами: irritations При попадании внутрь: тошнота рвота Irritation the digestive apparatus Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## Информация по окружающей среде

### 12.1 Мобильность:

## **12.2 Экоотоксичность:**

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы (24h) 120 mg/l

Классификация: Highly токсично

Рыбы (96h) 84 mg/l

Классификация: Extr. токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Средний

12.2.3 - Наблюдения:

Ecotoxic в воде environment.

Disinfectant effect.

## **12.3 Период Распада:**

12.3.1 - Тест:

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH:

12.3.4 - Наблюдения:

Нет данных.

## **12.4 Аккумуляция:**

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

Нет данных.

## **12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:**

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Do not allow it do enter the sewage system.

Вода-Продукт загрязнения.

# **Правила утилизации**

### 13.1 Вещество или препарат:

В the Европейск. Union, there are no homogeneous standards established for elimination chemical waste, which is waste a special nature, и treatment и elimination same is subject до the domestic legislation в each country.

В view this, в each case, you should contact the competent authority или those companies legally authorized for elimination waste.

### 13.2 Загрязненные контейнеры:

Загрязненные контейнеры и packaging dangerous соединения или preparations must be treated в the same manner как the actual products contained в them.

## Информация относительно транспорта

#### Автотранспорт (ADR):

Техническое название: CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

UN 3263 Класс: 8 CONTAM. MAR Группа: III (E)

#### Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: CORROSIVE SOLID, BASIC, ORGANIC, N.O.S.

UN 3263 Класс: 8 CONTAM. MAR Группа: III

#### Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Коррозионное Вещество solid, основн., органический, n.o.s.

UN 3263 Класс: 8 CONTAM. MAR Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 823 PAX 822

## Regulatory information

## Дополнительная информация

**Др. precautionary statements**

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P301+P330+P331 При попадании внутрь: rinse mouth. Do NOT Вызвать рвоту.

P303+P361+P353 IF ON SKIN (или hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin с водой/shower.

P304+P340 IF INHALED: Remove victim до fresh air и keep при rest в a position comfortable for breathing.

P304+P341 IF INHALED: If breathing is difficult, remove victim до fresh air и keep при rest в a position comfortable for breathing.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously с водой for several minutes. Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously с водой for several minutes. Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P321 Specific treatment (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P338 Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P342+P311 If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER или doctor/physician.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P405 Store locked up.

P501 Выбросить contents/container в соответствии с Directive 94/62/CE или 2008/98/CE.

**Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)**

R-phrase(s):	<b>R42</b> May cause sensitisation by inhalation. <b>R34</b> Может вызвать ожоги. <b>R31</b> Contact с кислоты liberates токсично gas. <b>R22</b> Вредный При попадании внутрь.
S-phrase(s):	<b>S36/37/39</b> Wear suitable protective clothing, gloves и eye/face protection. <b>S26</b> При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. <b>S22</b> Не вдыхать пыль. <b>S7</b> Keep container tightly closed. <b>S45</b> При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible).

Информация, включенная в этот сертификат безопасности, базируется на современных данных и соответствует аспектам безопасности.

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 2, 3, 15

Date published: 3.11.10

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10