



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1049 Picric Кислота saturated раствор

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Picric Кислота saturated раствор

**Synonym:**

**REACH Registration Number:** A registration number is not available for this соединен. как the соединен. или its use are exempted from registration в соответствии с Article 2 REACH Regulation (EC) N° 1907/2006, the annual tonnage does not require a registration, the registration is envisaged for a later registration deadline или it is a mixture.

## 1.2 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

## 1.3 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)

## 1.4 Emergency telephone:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.: (+34) 937 489 499

# Виды опасного воздействия

Классификация вещества или the mixture.

Но опасная доза mixture как specified в Regulation (CE) 1272/2008.

Но опасная доза mixture как specified в Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

# Сведения о компонентах и состав

Водный раствор

Название: Picric Кислота saturated раствор

Формула:  $C_6H_3N_3O_7$  M.= 229,11 CAS [88-89-1]

Номер EC (EINECS): 201-865-9

# Первая помощь

## 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

## 4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При ухудшении самочувствия, Обратиться за медицинской помощью.

## 4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды. Соберите продукт ваткой, смоченной в полиэтилен-гликоле 400.

## 4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. 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. Пена. Углекислый газ (CO<sub>2</sub>).

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

No specific data.

**5.3 Особая опасность:**

В case heating до a высокий temperature: Горючее Вещество. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: NOx. Риск explosion в the event decomposition.

**5.4 Средства индивидуальной защиты:**

Специальная одежда и обувь.

## **Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

**6.1 Индивидуальные меры предосторожности:**

Специальные указания отсутствуют.

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

**6.3 Методы нейтрализации и очистки:**

Collect up carefully, striving до keep dampened, и и deposit в waste containers for subsequent elimination в соответствии с законодательством. Смыть остатки большим количеством воды.

## **Правила обращения и хранения**

**7.1 Обращение:**

Специальные указания отсутствуют.

**7.2 Хранение:**

В запечатанных контейнерах. При температуре воздуха. Ограничить право доступа к веществу, предоставив его только специалистам.

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

**8.1 Технические меры защиты:**

Специальные указания отсутствуют.

**8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:**

VLA-ED: 0,1 мг/м<sup>3</sup>

**8.3 Защита органов дыхания:**

In the event fumes forming/aerosols, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр А. Фильтр РЗ.

**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 и лицо перед перерывами 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: жидкость

Цвета: Желт.

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH: 1,4

точка плавления/Температура замерзания: N/A

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

N/A

Точка воспламенения:

N/A

Flammability (solid, gas):

N/A

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

N/A

Давление пара: N/A

Vapour плотность: N/A

Relative плотность: (20/4) 1,00

Растворимость: Смешивается с водой

Partition coefficient: n-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature:

N/A

Decomposition temperature: N/A

Вязк.: N/A

# Стабильность и реакционность

## 10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

## 10.2 Вещества, которых следует избегать:

Примеси/dust. Алюминий. Fluorine. Щелочн.-earth металлы. (There is a risk explosion).

## 10.3 Опасные продукты разложения:

Моноксид углерода. Nitrous fumes.

## 10.4 Общая информация:

Explosive when безводн..

# Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral guinea pig : 100 мг/кг

LD L0 oral rbt : 120 мг/кг

LD50 ipr mus : 56,3 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Урон Контакт с кожей: Существует риск попадания в кровоток через кожные покровы.

irritations Риск dermatitis Контакт с глазами: irritations If inhaled: irritations При попадании

внутри: Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. При попадании

внутри в large quantities: тошнота рвота stomach pains Systemic effects: blood alterations

hepatic problems kidney problems Другие опасные характеристики данного вещества не

обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими

веществами.

# Информация по окружающей среде

## 12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

(For безводный subs.)

Hydrologycal organisms. 287 mg/l

Классификация:

Highly токсично

Crustaceans (Daphnia magna) 112 mg/l

Классификация:

Highly токсично

Бактерии (Photobacterium phosphoreum) 535 mg/l

Классификация:

Highly токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Высокий

12.1.3. - Наблюдения:

## 12.2 Persistence и Период Распада :

12.2.1 - Тест:

COD = 0,92 g/g

12.2.2. - Классификация биотического периода распада:

ThOD 0,98 mg/l

BOD5/COD

Биоразложение

12.2.3. - Абиотический период распада зависит от pH:

12.2.4. - Наблюдения:

## 12.3 Bioaccumulative potential:

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

## 12.4 Мобильность в soil :

Repartition: log P(oct)= 2,03

## 12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

## 12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Вода-Продукт загрязнения.

## Правила утилизации

### 13.1 Вещество или препарат:

In the European Union, there are no homogeneous standards established for elimination of chemical waste, which is of a special nature, and treatment and elimination are subject to the domestic legislation in each country.

In view of this, in each case, you should contact the competent authority or those companies legally authorized for elimination of waste.

### 13.2 Загрязненные контейнеры:

Contaminated containers and packaging of dangerous substances or preparations must be treated in the same manner as the actual products contained in them.

## Информация относительно транспорта

Not classified as dangerous in the meaning of TRANSPORT REGULATIONS.

## Regulatory information

This safety data sheet complies with the requirements of Regulation (EC) No. 1907/2006.

## Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 4 15.09.2011

Date published: 15.09.2011

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:

15

Information included in this safety certificate is based on modern data and complies with safety aspects.