



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2786 Octanoic Кислота

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Octanoic Кислота

## 1.2 Synonym:

Caprilic Кислота

## 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.

Skin Corr. 1B

## Hazard Pictograms



## Signal word

Danger

## Hazard statements

H314 Causes severe skin ожоги и eye damage.

## Precautionary statements

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

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.

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

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

C Коррозионное ВеществоR34

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

# Сведения о компонентах и состав

Название: Octanoic Кислота

Формула:  $\text{CH}_3-(\text{CH}_2)_6-\text{COOH}$  M.= 144,21 CAS [124-07-2]

Номер EC (EINECS): 204-677-5

# 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 немедленно за медицинской помощью.

#### **4.5 Попадание Внутрь:**

Выпить большое количество воды. Avoid рвота (there is a risk perforation). Обратиться немедленно за медицинской помощью. Do not neutralize.

## **Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности**

#### **5.1 Пригодные средства пожаротушения:**

Углекислый газ (CO<sub>2</sub>). Пена. Песок.

#### **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. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом.

#### **5.4 Средства индивидуальной защиты:**

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

#### **6.1 Индивидуальные меры предосторожности:**

Не вдыхать пары.

#### **6.2 Меры по защите окружающей среды:**

#### **6.3 Методы нейтрализации и очистки:**

Собирать с помощью абсорбирующего материала ( Panreac абсорбент общего назначения, Kieselguhr, etc), если абсорбент не доступен использовать сухой песок или землю и 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:**

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. Вдали от источников возгорания и тепла. При температуре воздуха.

## 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:**

In the event fumes forming/aerosols, 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 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: Бесцветная

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH:

точка плавления/Температура замерзания: 16,5 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 239 °C

Точка воспламенения: 132 °C

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели: / 1,4 %(V)

Давление пара: 0,05 hPa (20 °C)

Vapour плотность:

Relative плотность: (20/4) 0,9088
Растворимость: 0,68 г/л вода 20 °С
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature: 440 °С
Decomposition temperature: above 440 °С
Вязк.:

## Стабильность и реакционная способность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Воспламеняем соединения.

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

The gases/fumes can form explosive mixtures c the air.

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 10.080 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Урон Контакт с кожей: irritations slight Контакт с глазами: irritations slight При попадании внутрь в large quantities: diarrhoea При попадании в больших количествах: anxiety spasms tiredness 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 10 mg/l

Классификация:

Extr. токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Low

Риск для земли

Low

12.2.3 - Наблюдения:

Due to its low растворимость, no экотоксичность problems are to be anticipated.

## **12.3 Период Распада:**

12.3.1 - Тест:

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD5 1,28 g/g

BOD5/COD

Биоразложение

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH:

12.3.4 - Наблюдения:

Biodegradable product.

## **12.4 Аккумуляция:**

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

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

При правильном обращении с продуктом не вызывает угрозу окружающей среде.

# **Правила утилизации**

## **13.1 Вещество или препарат:**

In the European Union, there are no homogeneous standards established for elimination of chemical waste, which is waste of a special nature, and treatment and elimination of the same is 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:

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 LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

UN 3265 Класс: 8 CONTAM. MAR Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

UN 3265 Класс: 8 CONTAM. MAR Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Коррозионное Вещество жидкость, acidic, органический, n.o.s

UN 3265 Класс: 8 CONTAM. MAR Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 820 PAX 818

## Regulatory information

## Дополнительная информация

### Др. precautionary statements

P304+P340 IF INHALED: 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.

P310 Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P321 Specific treatment (see on this label).

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

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	<b>R34</b> Может вызвать ожоги.
S-phrase(s):	<b>S45</b> При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the label where possible). <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.

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