



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2345 Palmitic Кислота

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Palmitic Кислота

## 1.2 Synonym:

Hexadecanoic 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.

Неопасное вещество в соответствии с регламентом (CE) 1272/2008.

Неопасное вещество как specified в Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

# Сведения о компонентах и состав

Название: Palmitic Кислота

Формула: C<sub>16</sub>H<sub>32</sub>O<sub>2</sub> M.= 256,43 CAS [57-10-3]

Номер EC (EINECS): 200-312-9

# Первая помощь

**4.1 Общие указания:**

**4.2 Вдыхание:**

Go out into the fresh air.

**4.3 Контакт с кожей:**

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

**4.4 Глаза:**

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми.

**4.5 Попадание Внутрь:**

In the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

# Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

**5.1 Пригодные средства пожаротушения:**

Не опасные для окружающей среды.

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

**5.3 Особая опасность:**

Горючее Вещество.

**5.4 Средства индивидуальной защиты:**

# Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

**6.1 Индивидуальные меры предосторожности:**

**6.2 Меры по защите окружающей среды:**

**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:**

В запечатанных контейнерах.

## 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:**

**8.6 Индивидуальные средства гигиены:**

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:
точка плавления/Температура замерзания: 65 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 271 °C 133 hPa
Точка воспламенения: 206 °C
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели:
Давление пара:
Vapour плотность:
Relative плотность:
Растворимость: Не Растворяется в воде. Растворяется в ацетон и трихлорметан.
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature:
Decomposition temperature:
Вязк.:

## Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD L0 oral rat : 4.640 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

В высокий concentrations: Upon Контакт с кожей: irritations slight Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## Информация по окружающей среде

<b>12.1 Мобильность:</b>
<b>12.2 Экоотоксичность:</b> 12.1.1 - EC50 тест (mg/l): 12.2.2 - Воздействие на окружающую среду: Риск для водной среды Риск для земли 12.2.3 - Наблюдения:
<b>12.3 Период Распада:</b> 12.3.1 - Тест: BOD5 12.3.2 - Классификация биотического периода распада: BOD5/COD Биоразложение 12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH: 12.3.4 - Наблюдения:
<b>12.4 Аккумуляция:</b> 12.4.1 - Тест: 12.4.2 - Биоаккумуляция: Риск 12.4.3 - Наблюдения:
<b>12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:</b> При правильном обращении с продуктом не вызывает угрозу окружающей среде.

## Правила утилизации

<b>13.1 Вещество или препарат:</b> 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. .
<b>13.2 Загрязненные контейнеры:</b> 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):

Морской транспорт (IMDG):

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

## **Regulatory information**

## **Дополнительная информация**

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