

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2096 Ацетил Хлорид

## Определение вещества/preparation и the company или firm

### 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Ацетил Хлорид

**Synonym:**

Уксусная кислота Хлорид, Etanoic Кислота Хлорид

**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

#### 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.

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

Flam. Liq. 2

Skin Corr. 1B

#### Hazard Pictograms



#### Signal word

Danger

#### Hazard statements

H225 Легко воспламеняем жидкость и vapour.

EUN014 Reacts violently с водой.

H314 Causes severe skin ожоги и eye damage.

#### Precautionary statements

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. Не курить.

P233 Keep container tightly closed.

P240 Ground/bond container и receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.

P242 Use only non-sparking tools.

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 Вещество R34

R14

**F** Легко воспламеняем R11

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

## Сведения о компонентах и состав

Название: Ацетил Хлорид

Формула: C<sub>2</sub>H<sub>3</sub>ClO M.= 78,50 CAS [75-36-5]

Номер EC (EINECS): 200-865-6

EC индекс: 607-011-00-5

# Первая помощь

## 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

## 4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. В случае удушья немедленно сделать искусственное дыхание. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

## 4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

## 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:

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

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

Вода. Пена.

## 5.3 Особая опасность:

Воспламеняем. Держать на расстоянии от источников возгорания. The fumes are heavier than air, so they may spread при floor level. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом. Prevent the build-up static. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: Cl<sub>2</sub>, HCl. phosgene

## 5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

# Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

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

Не вдыхать пары.

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

Избегайте загрязнения почвы, систем водоснабжения и дренажа.

### **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. Neutralize с diluted Натрия гидроксид.

## **Правила обращения и хранения**

### **7.1 Обращение:**

Специальные указания отсутствуют.

### **7.2 Хранение:**

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера. В хорошо проветриваемом помещении. Вдали от источников возгорания и тепла. Room temperature.

## **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:**

: Нет данных.

### **8.3 Защита органов дыхания:**

В 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: N/A

Запах: Piquant.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: -112 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 51 °C

Точка воспламенения: 5 °C

Flammability (solid, gas):

N/A

Верхний/нижний flammability или explosive показатели: 19 %(V) / 7,3 %(V)

Давление пара: 320 hPa (20 °C)

Vapour плотность: N/A

Relative плотность: (20/4) 1,1

Растворимость: в Breaks down violently в воде.

Partition coefficient: n-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature: 390 °C

Decomposition temperature: N/A

Вязк.: N/A

## Стабильность и реакционность

### 10.1 Условия, которых следует избегать:

The product is chemically stable under standar ambient conditions (room temperature).

### 10.2 Вещества, которых следует избегать:

Вода. Спирт.. Щелочных металлы. Щелочн.-earth металлы. Sulphoxides. Amides.

### 10.3 Опасные продукты разложения:

Phosgene. Уксусная кислота. Водород хлорид.

### 10.4 Общая информация:

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

# Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 910 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

The data we have are insufficient for correct toxicological assessment. Based on the physico-chemical properties, the likely dangerous characteristics are: Very коррозионное вещество соединен.. Может вызвать ожоги в the mucosae, skin и глаза If fumes inhaled: Ожоги в the mucosae. Upon Контакт с кожей: ожоги Контакт с глазами: ожоги sight disorders blindness (irreversible injury the optic nerve) 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):

Рыбы (HCl) 25 mg/l

Классификация: Extr. токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Средний

Риск для земли Low

The экотоксичность is due до the pH deviation.

## 12.2 Persistence и Период Распада :

12.2.1 - Тест:

12.2.2. - Классификация биотического периода распада:

BOD5 0,88 g/g

BOD5/COD

Биоразложение

Высокий, над 1/3

12.2.3. - Абиотический период распада зависит от pH:

12.2.4. - Наблюдения:

Легко biodegradable product.

### 12.3 Bioaccumulative potential:

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск = Low

12.3.3. - Наблюдения:

Non-bioaccumulable product.

### 12.4 Мобильность в soil :

Repartition:  $\log P(\text{oct}) = -0,31$  (CH<sub>3</sub>COOH)

### 12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

### 12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Ecotoxic effects due to the pH variation.

Избегать попадания вещества в почву и воду.

Продукт почти не загрязнитель для воды.

## 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 упаковка опасных соединений или препаратов must be treated in the same manner as the actual products contained in them.

## Информация относительно транспорта

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: ACETYL CHLORIDE

UN 1717 Класс: 3.8 Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: ACETYL CHLORIDE

UN 1717 Класс: 3.8 Группа: II

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Ацетил хлорид

UN 1717 Класс: 3.8 Группа: II

## Regulatory information

This safety datasheet complies c the requirements Regulation (EC) No. 1907/2006.

## Дополнительная информация

### Др. precautionary statements

P243 Take precautionary measures against static discharge.

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.

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.

P370+P378 B case fire: Use for extinction.

P403+P235 Store в a well-ventilated place. Keep cool.

P405 Store locked up.

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

R-phrase(s):	<b>R34</b> Может вызвать ожоги. <b>R14</b> Reacts violently с водой. <b>R11</b> Легко воспламеняем.
S-phrase(s):	<b>S45</b> При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). <b>S26</b> При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. <b>S16</b> Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить. <b>S9</b> Keep container в a well-ventilated place.



Номер рецензии и дата: 4 15.09.2011

Date published: 15.09.2011

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:  
15

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