



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A715 Anilinium Сульфат

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Anilinium Сульфат

**Synonym:**

Анилин Сульфат

**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.

Acute Tox. 3

Acute Tox. 3

Acute Tox. 3

Carc. 2

Eye Dam. 1

Skin Sens. 1

STOT RE 1

Muta. 2

Aquatic Acute 1

#### Hazard Pictograms



#### Signal word

Danger

#### Hazard statements

H331 Токсично if inhaled.

H311 Токсично в contact с skin.

H301 Токсично При попадании внутрь.

H351 Suspected causing cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H318 Causes serious eye damage.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H372 Causes damage до organs <или state all organs affected, if known> through prolonged или repeated exposure <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H341 Suspected causing genetic defects <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H400 Очень токсично до aquatic life.

## Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been чтение и understood.

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

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

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

R43

R41

R40

**N** Dangerous for the environment

R23/24/25

**T** Токсично

R48/23/24/25

R68

R50

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

## Сведения о компонентах и состав

Название: Anilinium Сульфат

Формула: C<sub>12</sub>H<sub>14</sub>N<sub>2</sub>.H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> M.= 284,33 CAS [542-16-5]

Номер ЕС (EINECS): 208-805-0

ЕС индекс: 612-009-00-2

## 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, Веки постоянно держать открытыми.

### 4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту.

Вызвать рвоту. Обратиться немедленно за медицинской помощью. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

# Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

## 5.1 Пригодные средства пожаротушения:

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

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

No specific data.

## 5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары. Precipitate fumes formed с водой.

## 5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь.

# Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

## 6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пыль.

## 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:

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера. В хорошо проветриваемом помещении. Вдали от источников возгорания и тепла. Away from light. Ограничить право доступа к веществу, предоставив его только специалистам. 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:

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. Use complete Средства индивидуальной защиты.  
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: solid

Цвета: Белый или слабо желт.

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH:

N/A

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:

N/A

Растворимость: в Растворяется в воде.

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:

Direct sunlight. Высокий temperatures.

### 10.2 Вещества, которых следует избегать:

Кислоты. Окислители (: перхлорная кислота, перхлораты, галогены, CrO<sub>3</sub>, оксиды галогенов, Азотная кислота, оксиды азота, оксиды не металлов, раствор хромового ангидрида в серной кислоте). Щелочных металлы. Air

### 10.3 Опасные продукты разложения:

Phosgene. Моноксид углерода. Хлор. Водород хлорид. оксиды азота.

### 10.4 Общая информация:

Гигроскопичный. Light-sensitive.

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

: Нет данных.

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If fumes inhaled: Irritations до the mucosae затруднение дыхания coughing Upon Контакт с кожей: Irritations до the skin и mucosae. Существует риск попадания в кровоток через кожные покровы. Контакт с глазами: irritations При попадании внутрь: тошнота рвота Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. Can cause kidney problems При попадании в больших количествах: metahemoglobinemia с headaches hypotension spasms cyanosis arrhythmia затруднение дыхания 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):

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Средний

12.1.3. - Наблюдения:

Высокий toxicity в воде environment.

### **12.2 Persistence и Период Распада :**

12.2.1 - Тест:

12.2.2. - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

12.2.3. - Абиотический период распада зависит от pH:

12.2.4. - Наблюдения:

Нет данных.

### **12.3 Bioaccumulative potential:**

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

Нет данных.

### **12.4 Мобильность в soil :**

Нет данных.

### **12.5 Assessment PBT и MPMB :**

Нет данных.

### 12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

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 waste 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:

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: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.

UN 2811 Класс: 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.

UN 2811 Класс: 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: III

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Токсично solid, органический, n.o.s.

UN 2811 Класс: 6.1 CONTAM. MAR PELIG.M.AMB Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 677 PAX 670

## Regulatory information

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

## Дополнительная информация



**Др. precautionary statements**

P270 Do not eat, drink или smoke when using this product.

P271 Use only outdoors или в a well-ventilated area.

P272 Contaminated work clothing should not be allowed out the workplace.

P273 Avoid release до the environment.

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

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

P301+P310 При попадании внутрь: Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash с plenty soap и вода.

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.

P308+P313 IF exposed или concerned: Get medical advice/attention.

P310 Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P311 Call a POISON CENTER или doctor/physician.

P312 Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

P321 Specific treatment (see on this label).

P322 Specific measures (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P333+P313 If skin irritation или rash occurs: Get medical advice/attention.

P361 Remove/Take off immediately all contaminated clothing.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P391 Collect spillage.

P403+P233 Store в a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P405 Store locked up.

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

R-phrase(s):	<p><b>R43</b> May cause sensitisation by skin contact.</p> <p><b>R41</b> Риск serious damage до глаза.</p> <p><b>R40</b> Limited evidence a carcinogenic effect.</p> <p><b>R23/24/25</b> Токсично by inhalation, в contact с skin и При попадании внутрь.</p> <p><b>R48/23/24/25</b> Токсично: danger serious damage до health by prolonged exposure through inhalation, в contact с skin и При попадании внутрь.</p> <p><b>R68</b> Possible риск irreversible effects.</p> <p><b>R50</b> Очень токсично до aquatic organisms.</p>
S-phrase(s):	<p><b>S45</b> При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible).</p> <p><b>S36/37/39</b> Wear suitable protective clothing, gloves и eye/face protection.</p> <p><b>S27</b> Take off immediately all contaminated clothing.</p> <p><b>S26</b> При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.</p> <p><b>S61</b> Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets.</p> <p><b>S63</b> В case accident by inhalation: remove casualty до fresh air и keep при rest.</p>

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