

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1728 Калий Карбонат-Натрия Карбонат безводный

## Определение вещества/preparation и the company или firm

### 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Калий Карбонат-Натрия Карбонат безводный

**Synonym:**

Натрия Карбонат Калий Карбонат Безводный

**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. 4

Eye Irrit. 2

STOT SE 3

Skin Irrit. 2

#### Hazard Pictograms



#### Signal word

Warning

#### Hazard statements

H302 Вредный При попадании внутрь.

H319 Causes serious eye irritation.

H335 May cause respiratory irritation.

H315 Causes skin irritation.

#### Precautionary statements

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

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

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

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

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

Xn Вредный R36/37/38  
R22

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

## Сведения о компонентах и состав

Название: Калий Карбонат-Натрия Карбонат безводный

Формула: 50%Na<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>+50%K<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>

**Состав:****0001: Калий Карбонат**Формула:  $K_2CO_3$  M.= 138,21 CAS [584-08-7]

Номер ЕС (EINECS): 209-529-3

**Content:** 50 %**Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.**

Acute Tox. 4

**Hazard Pictograms****Signal word**

Warning

**Hazard statements**

H302 Вредный При попадании внутрь.

**Precautionary statements**

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P330 Rinse mouth.

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

**Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).****Xn Вредный R22 Вредный** При попадании внутрь.**0002: Натрия Карбонат безводный**Формула:  $Na_2CO_3$  M.= 105,99 CAS [497-19-8]

Номер ЕС (EINECS): 207-838-8

ЕС индекс: 011-005-00-2

REACH Registration Number: 01-2119485498-19-XXXX

**Content:** 50 %**Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.**

Eye Irrit. 2

**Hazard Pictograms****Signal word**

Warning

**Hazard statements**

H319 Causes serious eye irritation.

## Precautionary statements

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously с водой for several minutes. Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**Классификация (67/548/СЕЕ или 1999/45/СЕ).**

**Xi IrritantR36** Вызывает раздражение глаз.

## Первая помощь

### 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

### 4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

### 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 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:

Не опасные для окружающей среды.

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

No specific data.

### 5.3 Особая опасность:

Incombustible.

### 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:

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. При температуре воздуха. Do not store in light-metal containers.

# 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. Использовать специальную одежду. 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: 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:

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

### 10.2 Вещества, которых следует избегать:

Концентрированная серная кислота. Алюминий. Щелочн.-earth металлы (порошок). Азот органический соединен.. Fluorine. Щелочных металлы. оксиды не металлов. Heat

### 10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

### 10.4 Общая информация:

Гигроскопичный.

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 4.090 мг/кг Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub> 100%

LD50 oral rat : 1.870 мг/кг K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>

LC50 inh rat : 2300 мг/м<sup>3</sup> Na<sub>2</sub>O<sub>8</sub>S<sub>2</sub> 100% 2h

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If dust inhaled: Irritations do the respiratory tracts. Upon Контакт с кожей: irritations Контакт с глазами: irritations При попадании внутрь: Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. Вредный do the health. 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

Риск для земли

12.1.3. - Наблюдения:

Slight effects due do deviation the pH.

## **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:

## **12.3 Bioaccumulative potential:**

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

## **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.

Ecotoxic effects due do the pH variation.

DATA BASED on the components the preparation.

# **Правила утилизации**

## **13.1 Вещество или препарат:**

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.

## **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**

Not classified как dangerous в the meaning ТРАНСПОРТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.



# Regulatory information

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

## Дополнительная информация

### Др. precautionary statements

P301+P312 При попадании внутрь: Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash c 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 c водой for several minutes. Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

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

P321 Specific treatment (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P362 Take off contaminated clothing и wash before reuse.

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):	<b>R36/37/38</b> Вызывает раздражение глаз, respiratory system и skin. <b>R22</b> Вредный При попадании внутрь.
S-phrase(s):	<b>S26</b> При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью. <b>S22</b> Не вдыхать пыль.

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.