

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



3515 Кальций Phosphoride

## Определение вещества/preparation и the company или firm

### 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Кальций Phosphoride

**Synonym:**

**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](mailto: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.**

Вода-react. 1

Acute Tox. 2

Aquatic Acute 1

**Hazard Pictograms**



**Signal word**

Danger

**Hazard statements**

H260 В contact с водой releases воспламеняем gases which may ignite spontaneously.

EUH029 Contact с водой liberates токсично gas.

H300 Fatal При попадании внутрь.

H400 Очень токсично до aquatic life.

**Precautionary statements**

P223 Keep away from any possible contact с водой, because violent reaction и possible flash fire.

P231+P232 Handle under inert gas. Защищать от влаги

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

P273 Avoid release до the environment.

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

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

**N** Dangerous for the environment R50

**T+** Очень токсично R28

**F** Легко воспламеняем R15/29

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

# Сведения о компонентах и состав

Название: Кальций Phosphoride

Формула: Ca<sub>3</sub>P<sub>2</sub> M.= 182,19 CAS [1305-99-3]

Номер EC (EINECS): 215-142-0

EC индекс: 015-003-00-2

# Первая помощь

## 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

## 4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух.

## 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:

Обратиться немедленно за медицинской помощью.

# 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:

Вода.

## 5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: phosphines Риск explosion в the event shock или friction.

## 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. Neutralize с раствор натрия карбонат.

## Правила обращения и хранения

### 7.1 Обращение:

Избегать образования электростатических разрядов.

### 7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Away from light.

## 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. Do not inhale the соединен..

### 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: Red-brown

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH: N/A
точка плавления/Температура замерзания: 1.600 °C
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: N/A
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:

Окислители. Пероксиды. Вода.

### 10.3 Опасные продукты разложения:

PH3.

### 10.4 Общая информация:

Чувствителен к теплу.

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

: Нет данных.

- **Опасное воздействие на здоровье:**

При попадании внутрь: тошнота рвота diarrhoea 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:

Ecotoxic Нет данных.

### **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:**

Reacts с водой.

Риск formation explosive fumes on the surface the вода.

Encourages eotrophy в rivers и вода channels.

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

# 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

Автотранспорт (ADR):

Техническое название: CALCIUM PHOSPHIDE

UN 1360 Класс: 4.3 6.1 PELIG.M.AMB Группа: I (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: CALCIUM PHOSPHIDE

UN 1360 Класс: 4.3 6.1 PELIG.M.AMB Группа: I

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Кальций phosphide

UN 1360 Класс: 4.3 6.1 PELIG.M.AMB Группа: I

Инструкция по упаковке: CAO 487 PAX F

# Regulatory information

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

# Дополнительная информация

**Др. precautionary statements**

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

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

P321 Specific treatment (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P335+P334 Brush off loose particles from skin. Immerse в cool вода/wrap в wet bandages.

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P391 Collect spillage.

P402+P404 Store в a безводн. place. Store в a closed container.

P405 Store locked up.

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

R-phrase(s):	<b>R50</b> Очень токсично до aquatic organisms. <b>R28</b> Очень токсично При попадании внутрь. <b>R15/29</b> Contact с водой liberates токсично, extremely воспламеняем gas.
S-phrase(s):	<b>S43f</b> В case fire, use sand. Never use вода. <b>S36/37</b> Использовать специальную защитную одежду и перчатки. <b>S28e</b> После contact с skin, wash immediately и plentifully с Полиэтиленгликоль 400. <b>S22</b> Не вдыхать пыль. <b>S45</b> При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). <b>S61</b> Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets.

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10

Date published: 3.11.10

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:  
2, 3, 15

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