

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1724 Натрия Вольфрамат 2-водный

## Определение вещества/preparation и the company или firm

### 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Натрия Вольфрамат 2-водный

**Синоним:**

Натрия Wolframate

**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

#### 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/СЕЕ или 1999/45/СЕ).

Xn Вредный R22

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

## Сведения о компонентах и состав

Название: Натрия Вольфрамат 2-водный

Формула:  $\text{Na}_2\text{WO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  M.= 329,86 CAS [10213-10-2]

Номер EC (EINECS): 236-743-4

## 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, Веки постоянно держать открытыми.

#### **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:**

Вода. Пена. Песок.

#### **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:**

Специальные указания отсутствуют.

#### **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.

## 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. 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: 8 - 9 (50 г/л)

точка плавления/Температура замерзания: 100 °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: (20/4) 3,23

Растворимость: 825 г/л в воде 20 °C

Partition coefficient: n-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature:

N/A

Decomposition temperature: above 100 °C

Вязк.: N/A

## Стабильность и реакционная способность

### 10.1 Условия, которых следует избегать:

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

### 10.2 Вещества, которых следует избегать:

No specific data.

### 10.3 Опасные продукты разложения:

No specific data.

### 10.4 Общая информация:

Through heating, the product loses the crystallization water.

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 1.190 мг/кг (referring to the anhydrous compound.)

LD50 ipr mus : 145 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Никаких конкретных данных об этом продукте не известно в связи с последствиями передозировки у людей. Вредный для здоровья. 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:

При правильном обращении с продуктом не вызывает угрозу окружающей среде.

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

# 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 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 с the requirements Regulation (EC) No. 1907/2006.

## Дополнительная информация

Др. precautionary statements

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R22 Вредный При попадании внутрь.
--------------	-----------------------------------

S-phrase(s):	
--------------	--

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.