

## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

### 1680 Натрий фосфат 3-замещ. 12-водный

#### 1. ??????????? the ??????????./preparation ? the company ??? firm

##### 1.1 Определение the Вещество или препарат

Название:

Натрий фосфат 3-замещ. 12-водный

##### Synonym:

Натрия Фосфат tertiary, Натрия Фосфат tri-Основн.

**REACH Registration Number:** 01-2119489800-32-XXXX

##### 1.2 Use the соединен./preparation:

Для общелабораторного использования, analysis, research и мелк. chemistry.

##### 1.3 Определение the company или firm:

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

#### 2. ??? ? ????????? ?????????????

Классификация вещества или the mixture.

**No опасная доза соединен. как specified в Regulation (CE) 1272/2008.**

**No опасная доза соединен. как specified в Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).**

**3. ??????? ? ??????????? ? ???????**

Название: Натрий фосфат 3-замещ. 12-водный  
Формула:  $\text{Na}_3\text{PO}_4 \cdot 12\text{H}_2\text{O}$  M.= 380,12 CAS [10101-89-0]  
Номер EC (EINECS): 231-509-8  
REACH Registration Number: 01-2119489800-32-XXXX

**4. ?????? ??????**

**4.1 General indications:**

Never provide drink или Вызвать рвоту в the event loss consciousness.

**4.2 Вдыхание:**

Go out into the fresh air.

**4.3 Contact c the skin:**

Промыть большим количеством воды. Remove contaminated clothing.

**4.4 Глаза:**

Промыть большим количеством воды, keeping eyelids open. Обратиться за медицинской помощью.

**4.5 Попадание Внутрь:**

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью.

**5. ??? ? ????????? ????????????? ??????- ? ?????????????????????**

**5.1 Suitable fire-extinguishing means:**

Не опасные для окружающей среды. Use atomized вода до wash down any fumes given off.

**5.2 Fire-fighting means which must NOT be used:**

No specific data.

**5.3 Special risks:**

Incombustible.

**5.4 Protective equipment:**

Специальная одежда и обувь.

**6. Measures to be taken in the event of accidental spillage**

**6.1 Individual precautions:**

Специальные указания отсутствуют.

**6.2 Precautions for care of the environment:**

Avoid pollution of the soil, water supplies and drains.

**6.3 Methods for collection/cleaning:**

Collect up liquid and deposit in waste containers for subsequent elimination in accordance with legislation. Clean any remains with plenty of water.

**7. ??????? ?????????? ? ?????????**

**7.1 Обращение:**

Специальные указания отсутствуют.

**7.2 Хранение:**

Well sealed containers. Dry atmosphere.

**8. ??????????? ? ? ?????? ?????? ? ????? ? ? ?????????????? ?????????????? ???????????**

**8.1 Technical protective measures:**

Специальные указания отсутствуют.

**8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:**

: Нет данных.

**8.3 Защита органов дыхания:**

If dust forms, use suitable respiratory protection.

#### 8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

#### 8.5 Защита глаз:

Использовать защитные очки.

#### 8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Избавиться от загрязненной одежды. Wash hands before breaks и when the job is done.

#### 8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

Fulfill the commitments under local environmental protection legislation.

### 9. Physical ? chemical properties

Внешний Вид: solid

Цвета: Белый

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.

pH: 11,9 (10 г/л sol.)

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: 258 г/л в water 20 °C

Partition coefficient: н-октанол/вода:

N/A

Auto-ignition temperature:

N/A

Decomposition temperature: 75 °C

Вязк.: N/A

### 10. ????????????? ? ?????????????????????????????????????

**10.1 Conditions which should be avoided:**

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

**10.2 Matter which should be avoided:**

No specific data.

**10.3 Hazardous decomposition products:**

No specific data.

**10.4 Complementary information:**

No specific data.

**11. ?????????????????? ???????????**

**11.1 Acute toxicity:**

LD50 oral rat : 7.400 мг/кг

LD50 ipr mus : 430 мг/кг

**11.2 Dangerous effects for health:**

Upon Контакт с кожей: irritations Through contact с the глаза: irritations При попадании внутрь: stomach pains рвота Take the usual precautions for обращение chemical products.

**12. ??????????? ?? ??????????? ??????**

**12.1 Toxicity:**

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы LC50 1650 mg/l

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.1.3. - Наблюдения:

**12.2 Persistence и Период Распада :**

12.2.1 - Тест:

BOD5

12.2.2. - Biotic degradation классификация:

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 Др. possible effects on the environment:**

Due do the presence phosphorus, eutrophy can be encouraged в waste disposal areas.

## **13. Considerations regarding elimination**

### **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.

2001/573/EC: Council Decision 23 July 2001 amending Commission Decision 2000/532/EC как regards the list wastes. Council Directive 91/156/EEC 18 March 1991 amending Directive 75/442/EEC on 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.

Европейск. Parliament и Council Directive 94/62/EC 20 December 1994 on packaging и packaging waste.

.

## **14. ?????????? ?????????? ??????????**

Not classified как dangerous в the meaning ТРАНСПОРТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

## 15. Regulatory information

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

## 16. ?????????????? ???????????

Номер рецензии и дата: 4 15.09.2011

Date published: 15.09.2011

B respect the previous review, changes have been made до the following sections: 15

The information included в this Safety Data Sheet is based on our most up-to-date knowledge, и is solely intended до inform regarding aspects safety; the properties и characteristics indicated herein are not guaranteed.