



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



5831 Калий Фосфат 1-замещ. 1/15 моль/л \*(1/15M)

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Калий Фосфат 1-замещ. 1/15 моль/л \*(1/15M)

## 1.2 Synonym:

Калий Фосфат моно-Основн., Калий Фосфат primary

## 1.3 Use вещества/preparation:

Для общелабораторного использования, анализов, исследований и тонкой химии.

## 1.4 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)

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.: (+34) 937 489 499

# Виды опасного воздействия

Классификация вещества или the mixture.

Но опасная доза mixture как specified в Regulation (CE) 1272/2008.

Но опасная доза mixture как specified в Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

# Сведения о компонентах и состав

Название: Калий Фосфат 1-замещ. 1/15 моль/л \*(1/15M)

Формула:  $\text{KH}_2\text{PO}_4$  M.= 136,09 CAS [7778-77-0]

Номер EC (EINECS): 231-913-4

## Состав:

**0001: Калий Фосфат 1-замещ.**

Формула:  $\text{KH}_2\text{PO}_4$  M.= 136,09 CAS [7778-77-0]

Номер EC (EINECS): 231-913-4

**Content:**  $\geq 0,5 \%$   $\leq 5 \%$

Неопасное вещество в соответствии с регламентом (CE) 1272/2008.

Неопасное вещество как specified в Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

# 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. В the event sickness, 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:

## 5.3 Особая опасность:

Incombustible.

## 5.4 Средства индивидуальной защиты:

# Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

## 6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

## 6.2 Меры по защите окружающей среды:

## 6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Собирать с помощью абсорбирующего материала ( Panreac абсорбент общего назначения, Kieselguhr, etc), если абсорбент не доступен использовать сухой песок или землю и 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. При температуре воздуха.

# Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

## 8.1 Технические меры защиты:

**8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:**

**8.3 Защита органов дыхания:**

In the event fumes forming/aerosols, use suitable Защита органов дыхания.

**8.4 Защита рук:**

Использовать защитные перчатки

**8.5 Защита глаз:**

**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: жидкость

Цвета: Бесцветная

Granulometry:

Запах: Без Запаха.

pH:

точка плавления/Температура замерзания:

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

Точка воспламенения:

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара:

Vapour плотность:

Relative плотность: (20/4) 1,001

Растворимость: Смешивается с водой

Partition coefficient: n-октанол/вода:

Auto-ignition temperature:

Decomposition temperature:

Вязк.:

## **Стабильность и реакционность**

**10.1 Условия, которых следует избегать:**

**10.2 Вещества, которых следует избегать:**

**10.3 Опасные продукты разложения:**

**10.4 Общая информация:**

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Low toxicity. При попадании в больших количествах: Can cause тошнота рвота stomach pains intestinal disorders Контакт с глазами: Может вызвать раздражение Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## Информация по окружающей среде

**12.1 Мобильность:**

**12.2 Экоотоксичность:**

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.2.3 - Наблюдения:

**12.3 Период Распада:**

12.3.1 - Тест:

BOD5

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD5/COD

Биоразложение

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH:

12.3.4 - Наблюдения:

**12.4 Аккумуляция:**

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

**12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:**

При правильном обращении с продуктом не вызывает угрозу окружающей среде.

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

## 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):

Морской транспорт (IMDG):

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

## Regulatory information

## Дополнительная информация

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