



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



6169 Фосфат Matrix Modifier

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Фосфат Matrix Modifier

## 1.2 Synonym:

## 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: Фосфат Matrix Modifier

Формула:  $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_4$  M.= 115,03 CAS [7722-76-1]

Номер EC (EINECS): 231-764-5

**Состав:**

**0001: Аммоний Фосфат 1-замещ.**

Формула:  $(\text{NH}_4)\text{H}_2\text{PO}_4$  M.= 115,03 CAS [7722-76-1]

Номер EC (EINECS): 231-764-5

**Content:**  $\geq 1\%$   $\leq 10\%$

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:**

**4.2 Вдыхание:**

**4.3 Контакт с кожей:**

**4.4 Глаза:**

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми.

**4.5 Попадание Внутрь:**

Through попадание внутрь large amounts: 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:**

**8.4 Защита рук:**

**8.5 Защита глаз:**

**8.6 Индивидуальные средства гигиены:**

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) 1,052

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:**

Никаких опасных характеристик не следует ожидать. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## Информация по окружающей среде

### 12.1 Мобильность:

### 12.2 Экотоксичность:

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:

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.

## 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**

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