



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

### 15B764 6-Aminohexanoic Кислота, 99% PS

#### 1. Определение вещества/preparation и the company или firm

##### 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

6-Aminohexanoic Кислота

##### 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)

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.:(+34) Tel.:(+34) 937 489 499

#### 2. Виды опасного воздействия

Неопасное вещество в соответствии с регламентом (CE) 1907/2006.

### 3. Сведения о компонентах и состав

Название: 6-Aminohexanoic Кислота

Формула:  $C_6H_{13}NO_2$  M.=131,18 CAS [60-32-2]

Номер ЕС (EINECS): 200-469-3

### 4. Первая помощь

#### 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

#### 4.2 Вдыхание:

Go out into the fresh air. При ухудшении самочувствия, Обратиться за медицинской помощью.

#### 4.3 Контакт с кожей:

Wash с plenty soap и вода. Избавиться от загрязненной одежды. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

#### 4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды (не менее 15 minutes), Веки постоянно держать открытыми. Обратиться за медицинской помощью.

#### 4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. В the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

### 5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

#### 5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Atomized вода. Углекислый газ ( $CO_2$ ). Пена. Песок.

#### 5.2 Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности which must NOT be used:

-----

#### 5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары:  $NO_x$ . Do not allow extinguishing вода into surface или underground вода courses.

#### 5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь. Средства индивидуальной защиты дыхательных путей.

## **6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций**

### **6.1 Индивидуальные меры предосторожности:**

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing. Не вдыхать пыль. Обеспечить хорошую вентиляцию

### **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.

## **7. Правила обращения и хранения**

### **7.1 Обращение:**

Обеспечивать хорошую вентиляцию и приток воздуха в помещение.

### **7.2 Хранение:**

В запечатанных контейнерах. В прохладном, сухом помещении, вдали от света и с хорошей вентиляцией. При температуре воздуха.

## **8. Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

### **8.1 Технические меры защиты:**

Обеспечивать хорошую вентиляцию и приток воздуха в помещение.

### **8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:**

-----

### **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:**

Использовать специальную одежду. Избавиться от загрязненной одежды. Мыть руки перед перерывами в работе и после окончания работы. Do not inhale the соединен.. Do not eat, drink или smoke в the workplace. Avoid the formation dust.

### **8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:**

Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

The supplier the protection equipment must specify the тип protection до be worn when обращение the Вещество или препарат, including the тип material и the breakthrough time the material, с regard до the amount и duration exposure.

## **9. Физико-химические свойства**

Внешний Вид:

Белый, кристаллический порошок.

Запах:

Без Запаха.

pH 7,0-7,5(5%)

точка плавления: 205°C

Точка воспламенения: 207-20

Растворимость: 800 г/л в воде при 20°C

## **10. Стабильность и реакционность**

### **10.1 Условия, которых следует избегать:**

-----

### **10.2 Вещества, которых следует избегать:**

Strong Окислители.

### **10.3 Опасные продукты разложения:**

оксиды азота. Моноксид углерода. Углекислый газ.

### **10.4 Общая информация:**

Light-sensitive.

## **11. Токсикологическая информация**

### **11.1 Высокая токсичность:**

LD<sub>50</sub> oral rat: 3400 мг/кг

LD<sub>50</sub> intraperitoneal rat: 7 g/kg

LD<sub>50</sub> intravenous rat: 3300 мг/кг

LD<sub>50</sub> oral mouse: 14300 мг/кг

LD<sub>50</sub> intravenous mouse: 4900 мг/кг

LD<sub>50</sub> oral dog: >7g/kg

Eye irritation тест (rabbits): Слабо irritant.

### **11.2 Опасное воздействие на здоровье:**

Контакт с глазами: Может вызвать раздражение.

При попадании внутрь и inhaled: Может вызвать раздражение.

Урон Контакт с кожей: Может вызвать раздражение.

Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

## **12. Информация по окружающей среде**

### **12.1 Мобильность:**

-----

### **12.2 Экотоксичность:**

12.1.1 - EC<sub>50</sub> тест (mg/l):

-----

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды = ----

Риск для земли = ----

12.2.3 - Наблюдения:

Ecotoxic Нет данных.

### **12.3 Период Распада:**

12.3.1 - Тест: BOD<sub>5</sub> = -----

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD<sub>5</sub>/COD Биоразложение = -----

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH: -----

12.3.4 - Наблюдения:

Нет данных.

### **12.4 Аккумуляция:**

12.4.1 - Тест:

-----

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск = -----

12.4.3 - Наблюдения:

Нет данных.

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

Избегать попаданию вещества в почву и воду. Do not allow it do enter the sewage system.

### **13. Правила утилизации**

#### **13.1 Вещество или препарат:**

В Европейском союзе нет единых стандартов принятых для утилизации химических отходов, правила по утилизации химических отходов соответствует местному законодательству в каждой отдельной стране Европейского союза. В каждом отдельном необходимо связаться с компетентными органами или организациями, легально занимающимися утилизацией химических отходов.

#### **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.

### **14. Информация относительно транспорта**

-----

### **15. Маркировка**

Промаркирован согласно REACH

-----

### **16. Дополнительная информация**

Номер рецензии и дата:0 07.06.09

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