



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A593 1,3-Dimethylurea

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

1,3-Dimethylurea

## 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.

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

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

# Сведения о компонентах и состав

Название: 1,3-Dimethylurea

Формула:  $(\text{CH}_3\text{NH})_2\text{CO}$  M.= 88,11 CAS [96-31-1]

Номер EC (EINECS): 202-498-7

# 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.

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

# Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

## 5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Пена. Песок.

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

## 5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары:

#### 5.4 Средства индивидуальной защиты:

## Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

#### 6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пыль.

#### 6.2 Меры по защите окружающей среды:

#### 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:

Handle under an extractor fan.

#### 7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах.

## 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:

If dust forms, use suitable Защита органов дыхания.

#### 8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки

#### 8.5 Защита глаз:

#### 8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Do not inhale the соединен.. 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:

Запах: Характерный.

pH:

точка плавления/Температура замерзания: 107 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 268 - 270 °C

Точка воспламенения: 154 °C

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара:

Vapour плотность:

Relative плотность:

Растворимость: Смешивается с ethanol

Partition coefficient: n-октанол/вода:

Auto-ignition temperature: 400 °C

Decomposition temperature:

Вязк.:

## Стабильность и реакционная способность

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:**

TDL0 oral mus : 2.000 мг/кг

TDL0 oral rat : 2.000 мг/кг

LD L0 ipr mus : 4.962 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Can cause затруднение дыхания cyanosis Possible risk impaired fertility. Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. 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:

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.

## **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 of the same is 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:**

Contaminated containers and packaging of dangerous substances or preparations must be treated in the same manner as the actual products contained in them.

## **Информация относительно транспорта**

Автотранспорт (ADR):

Морской транспорт (IMDG):

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

## **Regulatory information**

## **Дополнительная информация**

Information included in this safety certificate is based on current data and complies with safety aspects.

Changes to the previous review were made in the following sections:  
2, 3, 15

Date published: 3.11.10

Number of review and date: 3 3.11.10