



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2880 L-Isoleucine

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

L-Isoleucine

## 1.2 Synonym:

(2S,3S)-2-Амино-3-Methylpentanoic Кислота, 2(S)-Амино-3-Methylvaleric Кислота, Ile

## 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: L-Isoleucine

Формула: C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>2</sub> M.= 131,17 CAS [73-32-5]

Номер EC (EINECS): 200-798-2

# Первая помощь

**4.1 Общие указания:**

**4.2 Вдыхание:**

**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:**

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:**

Горючее Вещество.

**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 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:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Сухая атмосфера. 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: solid

Цвета: N/A

Granulometry: N/A

Запах: Без Запаха.
pH: 5,5 - 6,5 ( 0,04)
точка плавления/Температура замерзания: 284 - 286 °C
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 N/A
Давление пара: N/A
Relative плотность: N/A
Vapour плотность:N/A
Растворимость: 41,2 г/л в воде20 °C
Partition coefficient: n-октанол/вода: N/A
Auto-ignition temperature: N/A
Decomposition temperature: N/A
Вязк.: N/A

## Стабильность и реакционность

### 10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

### 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 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.

# **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**

Not classified как dangerous в the meaning ТРАНСПОРТНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

# Regulatory information

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

## 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