



## Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A886 Iodomethane \*стабилизированный медь

# Определение вещества/preparation и the company или firm

## 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Iodomethane \*стабилизированный медь

## 1.2 Synonym:

Метил Иодид

## 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.

## Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Acute Tox. 4

Acute Tox. 3

Acute Tox. 3

STOT SE 3

Skin Irrit. 2

Carc. 2

## Hazard Pictograms



## Signal word

Danger

## Hazard statements

H312 Вредный в contact с skin.

H331 Токсично if inhaled.

H301 Токсично При попадании внутрь.

H335 May cause respiratory irritation.

H315 Causes skin irritation.

H351 Suspected causing cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routs exposure cause the hazard>.

## Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until all safety precautions have been чтение и understood.

P261 Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do no eat, drink или smoke when using this product.

P501 Выбросить contents/container в соответствии с Directive 94/62/CE или 2008/98/CE.

## Классификация (67/548/CEE или 1999/45/CE).

R40

R37/38

T Токсично

R23/25

R21

For the full text the R-выражения mentioned в this section, see section 16.

# Сведения о компонентах и состав

Название: Iodomethane \*стабилизированный медь

Формула:  $\text{CH}_3\text{I}$  M.= 141,94 CAS [74-88-4]

Номер ЕС (EINECS): 200-819-5

ЕС индекс: 602-005-00-9

## Первая помощь

### 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

### 4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. В the event suffocation, proceed do provide artificial respiration.

### 4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

### 4.4 Глаза:

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

### 4.5 Попадание Внутрь:

Administer Вазелинов. Масло как a laxative (3 ml/kg). Administer Вазелинов. Масло как a laxative (3 ml/kg). Avoid рвота. Avoid рвота. Риск aspiration. Риск aspiration. Обратиться немедленно за медицинской помощью. Обратиться немедленно 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:

Вода.

### 5.3 Особая опасность:

Incombustible. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары. Keep the workplace безводн.. The соединен. must not come into contact с водой.

### 5.4 Средства индивидуальной защиты:

# Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

## 6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

## 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 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. Сухая атмосфера. В прохладном помещении. Away from light.

# Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

## 8.1 Технические меры защиты:

## 8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-ED: 2 ppm ó 12 мг/м<sup>3</sup>

## 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:

Использовать защитные очки.

### 8.6 Индивидуальные средства гигиены:

Избавиться от загрязненной одежды. Use complete Средства индивидуальной защиты.  
Мыть руки и лицо перед перерывами и после окончания работы. Do not eat, drink или smoke в the workplace.

### 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:

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH:

точка плавления/Температура замерзания: -66,5 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения: 42,5 °C

Точка воспламенения:

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара: 420 hPa (20 °C)

Varour плотность:

Relative плотность: (20/4) 2,285

Растворимость: 13,6 г/л вода 20 °C

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:

Щелочных металлы. Air

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Light-sensitive. Moisture sensitive.

# Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 76 мг/кг

LD L0 skn rat : 800 мг/кг

LC50 inh rat : 1300 мг/м3 4h

LD50 ipr mus : 172 мг/кг

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If inhaled: Irritations до the mucosae coughing затруднение дыхания Upon Контакт с кожей: irritations Контакт с глазами: irritations После a period latency: effects on the central nervous system headaches tiredness ataxia (motor coordination disorders) рвота vertigo cardiovascular disorders hepatic problems kidney problems Carcinogenic в animal testing. 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:

Ecotoxic в воде environment.

Ecotoxic Нет данных.

### 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:

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.

## **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):

Техническое название: METHYL IODIDE

UN 2644 Класс: 6.1 Группа: I (C/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: METHYL IODIDE

UN 2644 Класс: 6.1 Группа: I

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Метил иодид

UN 2644 Класс: 6.1 Группа: -

Инструкция по упаковке: CAO P PAX P

## **Regulatory information**

# Дополнительная информация

## Др. precautionary statements

P271 Use only outdoors или в a well-ventilated area.

P280 Wear protective gloves/protective clothing/Защита глаз/face protection.

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

P301+P310 При попадании внутрь: Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P302+P352 IF ON SKIN: Wash с plenty soap и вода.

P304+P340 IF INHALED: Remove victim до fresh air и keep при rest в a position comfortable for breathing.

P308+P313 IF exposed или concerned: Get medical advice/attention.

P311 Call a POISON CENTER или doctor/physician.

P312 Call a POISON CENTER или doctor/physician if you feel unwell.

P321 Specific treatment (see on this label).

P322 Specific measures (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P332+P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.

P362 Take off contaminated clothing и wash before reuse.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P403+P233 Store в a well-ventilated place. Keep container tightly closed.

P405 Store locked up.

## Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	<b>R40</b> Limited evidence a carcinogenic effect. <b>R37/38</b> Irritating до respiratory system и skin. <b>R23/25</b> Токсично by inhalation и При попадании внутрь. <b>R21</b> Вредный в contact с skin.
S-phrase(s):	<b>S45</b> При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). <b>S38</b> В case insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment. <b>S36/37</b> Использовать специальную защитную одежду и перчатки.

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10

Date published: 3.11.10

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:  
2, 3, 15

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