

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



A051 Натрия Гидрид 60% \*дисперсия в минеральн. масле

## Определение вещества/preparation и the company или firm

### 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Натрия Гидрид 60% \*дисперсия в минеральн. масле

### 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.

Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Вода-react. 1

## Hazard Pictograms



## Signal word

Danger

## Hazard statements

H260 В contact с водой releases воспламеняем gases which may ignite spontaneously.

## Precautionary statements

P223 Keep away from any possible contact с водой, because violent reaction и possible flash fire.

P231+P232 Handle under inert gas. Защищать от влаги

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

P335+P334 Brush off loose particles from skin. Immerse в cool вода/wrap в wet bandages.

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

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

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

F Легко

R15

воспламеняем

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

# Сведения о компонентах и состав

Название: Натрия Гидрид 60% \*дисперсия в минеральн. масле

Формула: NaH M.= 24,00 CAS [7646-69-7]

Номер EC (EINECS): 231-587-3

# 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. В the event suffocation, proceed до provide artificial respiration. 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 немедленно за медицинской помощью.

#### **4.5 Попадание Внутрь:**

Немедленно промыть ротовую полость. Avoid рвота. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

## **Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности**

#### **5.1 Пригодные средства пожаротушения:**

Песок. Smother с безводн. earth или sand.

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

Вода. Углекислый газ (CO<sub>2</sub>). Пена.

#### **5.3 Особая опасность:**

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом. Do not allow extinguishing вода into surface или underground вода courses. Keep the workplace безводн.. The соединен. must not come into contact с водой.

#### **5.4 Средства индивидуальной защиты:**

Специальная одежда и обувь. Средства индивидуальной защиты дыхательных путей.

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

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

Не вдыхать пыль. Обеспечить хорошую вентиляцию Avoid sources ignition. Do not smoke. Evacuate all non-essential personnel. Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing.

#### **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.

## Правила обращения и хранения

### 7.1 Обращение:

Обеспечивать хорошую вентиляцию и приток воздуха в помещение. Избегать образования электростатических разрядов. Handle under an extractor fan. Packaged under азот atmosphere.

### 7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В a cool, безводн., well ventilated place. Вдали от источников возгорания и тепла. При температуре воздуха.

## 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:

Избавиться от загрязненной одежды. Мыть руки и лицо перед перерывами и после окончания работы. Do not inhale the соединен.. 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:

Цвета:

Granulometry:

Запах: Без Запаха.
pH:
точка плавления/Температура замерзания: 800 °C
Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:
Точка воспламенения:
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели:
Давление пара:
Vapour плотность:
Relative плотность: 1,2
Растворимость:
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature:
Decomposition temperature:
Вязк.:

## Стабильность и реакционность

### 10.1 Условия, которых следует избегать:

Humidity. Adjacent sources heat и temperatures над

### 10.2 Вещества, которых следует избегать:

Strong Окислители. Кислоты. Air Спирт..

### 10.3 Опасные продукты разложения:

Моноксид углерода. Углекислый газ. Водород.

### 10.4 Общая информация:

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

• **Опасное воздействие на здоровье:**

If inhaled: Irritations до the mucosae coughing затруднение дыхания Can cause spasms тошнота laryngitis inflammation и oedema the larynx, bronchi и lungs. Can cause pulmonary oedema pneumonia. Upon Контакт с кожей: irritations ожоги Контакт с глазами: irritations ожоги При попадании внутрь: Irritations the mucosae в the mouth, throat, oesophagus и intestinal tract. Вредный до the health. 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:

The product reacts с водой.

### **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.

Do not allow it do enter the sewage system.

Reacts с водой.

Риск formation explosive fumes on the surface the вода.

# 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: SODIUM HYDRIDE

UN 1427 Класс: 4.3 Группа: I (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: SODIUM HYDRIDE

UN 1427 Класс: 4.3 Группа: I

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Натрия гидрид

UN 1427 Класс: 4.3 Группа: I

Инструкция по упаковке: CAO 412 PAX P

# Regulatory information

# Дополнительная информация

Dr. precautionary statements

P402+P404 Store в a безводн. place. Store в a closed container.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	<b>R15</b> Contact с водой liberates extremely воспламеняем gases.	
	<b>S43c</b> В case fire, use безводн. chemical порошок. Never use вода.	
S-phrase(s):	<b>S24/25</b> Avoid contact с skin и глаза. <b>S7/8</b> Keep container tightly closed и безводн..	

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