



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1139 Аммоний Polysulphide раствор 25% (масс.)

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Аммоний Polysulphide раствор 25% (масс.)

Синоним:

Аммоний Сульфид red раствор

REACH Registration Number: A registration number is not available for this соединен. как the соединен. или its use are exempted from registration в соответствии с Article 2 REACH Regulation (EC) N° 1907/2006, the annual tonnage does not require a registration, the registration is envisaged for a later registration deadline или it is a mixture.

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

1.4 Emergency telephone:

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.

Skin Corr. 1B

Aquatic Acute 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

EUN031 Contact с кислоты liberates токсично gas.

H314 Causes severe skin ожоги и eye damage.

H400 Очень токсично до aquatic life.

Precautionary statements

P260 Не вдыхать пыль/fume/gas/mist/vapours/spray.

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P273 Avoid release до the environment.

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

P301+P330+P331 При попадании внутрь: rinse mouth. Do NOT Вызвать рвоту.

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

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

N Dangerous for the environment R50

C Коррозионное Вещество R34

R31

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Аммоний Polysulphide раствор 25% (масс.)

Формула: (NH₄)₂SX CAS [9080-17-5]

Номер ЕС (EINECS): 232-989-1

ЕС индекс: 016-008-00-2

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 случае удушья немедленно сделать искусственное дыхание. Обратиться немедленно за медицинской помощью.

4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды. Соберите продукт ваткой, смоченной в полиэтилен-гликоле 400.

4.4 Глаза:

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

4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Avoid рвота (there is a risk perforation). Обратиться немедленно за медицинской помощью. Do not neutralize.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Пена. Вода.

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

No specific data.

5.3 Особая опасность:

Воспламеняем. Держать на расстоянии от источников возгорания. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: $SO_xNO_xNH_3$. Precipitate fumes formed с водой. 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.

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пары.

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 хорошо проветриваемом помещении. Room temperature.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

Специальные указания отсутствуют.

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-EC(H₂S): 15 ppm - 21 мг/м³ dermal resorption

VLA-ED(H₂S): 14 мг/м³ dermal resorption

VLA-ED(H₂S): 10 ppm

8.3 Защита органов дыхания:

В the event fumes forming/aerosols, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр В. Фильтр РЗ.

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.

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: Red

Granulometry: N/A

Запах: Характерный.

pH:

N/A

точка плавления/Температура замерзания: N/A

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

Давление пара: N/A

Varour плотность: N/A

Relative плотность:

N/A

Растворимость: Смешивается с водой

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:

The product is chemically stable under standar ambient conditions (room temperature).

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Кислоты. Окислители.

10.3 Опасные продукты разложения:

Водород сульфид. Sulphur диоксид.

10.4 Общая информация:

The gases/fumes can form explosive mixtures c the air.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

: Нет данных.

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If inhaled: Quickly absorbed. Upon Контакт с кожей: ожоги Контакт с глазами: ожоги При попадании внутрь: Irritations до the mucosae тошнота рвота Risk effects on the central nervous system cyanosis gastro-intestinal disorders Другие опасные характеристики данного вещества не обнаружены. Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

Информация по окружающей среде

12.1 Toxicity:

12.1.1 - EC50 тест (mg/l):

Рыбы (C. auratus) (NO₃-) 100 mg/l

Классификация: Highly токсично

Рыбы (H₂S) 0,5 mg/l

Классификация: Extr. токсично

12.1.2. - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Высокий

Риск для земли

Высокий

12.1.3. - Наблюдения:

Extremely токсично for any вода и/или land organism.

12.2 Persistence и Период Распада :

12.2.1 - Тест:

12.2.2. - Классификация биотического периода распада:

BOD₅/COD

Биоразложение

12.2.3. - Абиотический период распада зависит от pH:

12.2.4. - Наблюдения:

12.3 Bioaccumulative potential:

12.3.1. - Тест:

12.3.2. - Биоаккумуляция:

Риск

12.3.3. - Наблюдения:

12.4 Мобильность в soil :

Нет данных.

12.5 Assessment PBT и MPMB :

Нет данных.

12.6 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Dangerous for drinking вода.

Data refer до the pure соединен..

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):

Техническое название: AMMONIUM POLYSULPHIDE SOLUTION

UN 2818 Класс: 8 6.1 PELIG.M.AMB Группа: II (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: AMMONIUM POLYSULPHIDE SOLUTION

UN 2818 Класс: 8 6.1 PELIG.M.AMB Группа: II

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Аммоний polysulphide раствор

UN 2818 Класс: 8 6.1 PELIG.M.AMB Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 855 PAX 851

Regulatory information

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

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

P303+P361+P353 IF ON SKIN (или hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin с водой/shower.

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

P305+P351+P338 IF IN EYES: Rinse cautiously с водой for several minutes. Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P310 Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

P321 Specific treatment (see on this label).

P338 Remove contact lenses, if present и easy до do. Continue rinsing.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P391 Collect spillage.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R50 Очень токсично до aquatic organisms. R34 Может вызвать ожоги. R31 Contact с кислоты liberates токсично gas.
S-phrase(s):	S61 Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets. S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S26 При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

Номер рецензии и дата: 4 15.09.2011

Date published: 15.09.2011

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:
15

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