



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



2320 **Периодная кислота**

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Периодная кислота

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

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.

Ox. Sol. 2

Skin Corr. 1B

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H272 May intensify fire; oxidiser.

H314 Causes severe skin ожоги и eye damage.

Precautionary statements

P210 Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces. Не курить.

P220 Keep/Store away from clothing/.../горючее вещество materials.

P221 Take any precaution до avoid mixing с combustibles...

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

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

C Коррозионное ВеществоR34

O Oxidizing R8

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Перйодная кислота

Формула: H5IO6 M.= 227,94 CAS [10450-60-9]

Номер EC (EINECS): 233-937-0

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:

Вода. Углекислый газ (CO₂). Пена.

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

5.3 Особая опасность:

Encourages fire do break out. Keep away from горячее вещество соединения. В the event fire, fumes may form: 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:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing.

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. Вдали от источников возгорания и тепла. Store separately или в an enclosure exclusively set aside for соединения which are likely to ignite.

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:

Использовать защитные очки.

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

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: Без Запаха.

pH: 1,2 (100g/l)

точка плавления/Температура замерзания: 127 °C

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

Точка воспламенения:
Flammability (solid, gas):
Верхний/нижний flammability или explosive показатели:
Давление пара:
Varour плотность:
Relative плотность:
Растворимость: 2.430 г/л вода 20 °C
Partition coefficient: n-октанол/вода:
Auto-ignition temperature:
Decomposition temperature: above 130 °C
Вязк.:

Стабильность и реакционная способность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Воспламеняем соединения. Восстановитель. Non-металлы. Phosphorus.

10.3 Опасные продукты разложения:

NI

10.4 Общая информация:

Гигроскопичный.

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

- **Опасное воздействие на здоровье:**

The data we have are insufficient for correct toxicological assessment. Based on the physico-chemical properties, the likely dangerous characteristics are: Upon Контакт с кожей: ожоги Контакт с глазами: ожоги Can cause sensitization allergic reaction bronchitis затруднение дыхания При попадании внутрь: Ожоги в the oesophagus и stomach. 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 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:

The экотоксичность is due до the pH deviation.

Acute экотоксичность в the dumping area.

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:

Does not consume oxygen.

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

Non-bioaccumulable product.

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: OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.

UN 3085 Класс: 5.1 8 CONTAM. MAR Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: OXIDIZING SOLID, CORROSIVE, N.O.S.

UN 3085 Класс: 5.1 8 CONTAM. MAR Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Oxidizing solid, коррозионное вещество, n.o.s.

UN 3085 Класс: 5.1 8 CONTAM. MAR Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 518 PAX 516

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

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

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

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.

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P405 Store locked up.

Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)

R-phrase(s):	R34 Может вызвать ожоги. R8 Contact с горячее вещество material may cause fire.
S-phrase(s):	S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible). S36/37/39 Wear suitable protective clothing, gloves и eye/face protection. S26 При контакте с глазами, немедленно промыть большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

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