



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



3006 Соляная Кислота 10% (масс.)

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Соляная Кислота 10% (масс.)

1.2 Synonym:

Muriatic Кислота

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.

Eye Irrit. 2

STOT SE 3

Skin Irrit. 2

Hazard Pictograms



Signal word

Warning

Hazard statements

H319 Causes serious eye irritation.

H335 May cause respiratory irritation.

H315 Causes skin irritation.

Precautionary statements

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

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

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

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

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

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

Xi IrritantR36/37/38

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Соляная Кислота 10% (масс.)

Формула: HCl M.= 36,46 CAS [7647-01-0]

Номер ЕС (EINECS): 231-595-7

ЕС индекс: 017-002-01-X

Первая помощь

4.1 Общие указания:

4.2 Вдыхание:

4.3 Контакт с кожей:

4.4 Глаза:

4.5 Попадание Внутрь:

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

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

5.3 Особая опасность:

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:

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

7.2 Хранение:

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала

8.1 Технические меры защиты:

8.2 Контроль предельно допустимого уровня воздействия:

VLA-EC(HCl): 15 мг/м³

VLA-ED(HCl): 7,6 мг/м³

8.3 Защита органов дыхания:

8.4 Защита рук:

8.5 Защита глаз:

8.6 Индивидуальные средства гигиены:

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: Бесцветная

Granulometry:

Запах:

pH:

точка плавления/Температура замерзания:

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

Точка воспламенения:

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара:

Varour плотность:

Relative плотность: (20/4) 1,047

Растворимость: Смешивается с водой

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:

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rbt : 900 мг/кг

LC L0 inh hmn : 1300 ppm 30 min

LC50 inh hmn : 3124 ppm 1h

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экотоксичность:

12.3 Период Распада:

12.4 Аккумуляция:

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

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: HYDROCHLORIC ACID

UN 1789 Класс: 8 Группа: III (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: HYDROCHLORIC ACID

UN 1789 Класс: 8 Группа: III

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: Соляная кислота

UN 1789 Класс: 8 Группа: III

Инструкция по упаковке: CAO 821 PAX 819

Regulatory information

The соединен. is subject до Regulation (EC) No 273/2004 the Европейск. Parliament и the Council, 11 February 2004 on drug precursors, Council Regulation (EC) No 111/2005 22 December 2004 laying down rules for the monitoring trade between the Community и third countries в drug precursors, Commission Regulation (EC) No 1277/2005 27 July 2005 laying down implementing rules for Regulation (EC) No 273/2004 the Европейск. Parliament и the Council on drug precursors и for Council Regulation (EC) No 111/2005 laying down rules for the monitoring trade between the Community и third countries в drug precursors.

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

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.

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

P321 Specific treatment (see on this label).

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

P337+P313 If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

P362 Take off contaminated clothing и wash 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): **R36/37/38** Вызывает раздражение глаз, respiratory system и skin.

S-phrase(s): **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