



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



1125 Аммоний Dichromate *moistened с 0,5-3,0% H₂O

Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Аммоний Dichromate *moistened с 0,5-3,0% H₂O

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

Carc. 1B

Muta. 1B

Repr. 1B

Acute Tox. 2

Acute Tox. 3

STOT RE 1

Acute Tox. 4

Skin Corr. 1B

Resp. Sens 1

Skin Sens. 1

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

Hazard Pictograms



Signal word

Danger

Hazard statements

H272 May intensify fire; oxidiser.

H350 May cause cancer <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H340 May cause genetic defects <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H360FD May damage fertility. May damage the unborn child.

H330 Fatal if inhaled.

H301 Токсично При попадании внутрь.

H372 Causes damage до organs <или state all organs affected, if known> through prolonged или repeated exposure <state route exposure if it is conclusively proven that no др. routes exposure cause the hazard>.

H312 Вредный в contact с skin.

H314 Causes severe skin ожоги и eye damage.

H334 May cause allergy или asthma symptoms или затруднение дыхания if inhaled.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H410 Очень токсично до aquatic life с long lasting effects.

Precautionary statements

P201 Obtain special instructions before use.

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

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

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

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

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

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

	R61
	R60
	R46
	R45
N Dangerous for the environment	RE21
T+ Очень токсично	RE25
	RE26
	R34
	R42/43
	RE48/23
	R50/53

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

Сведения о компонентах и состав

Название: Аммоний Dichromate *moistened с 0,5-3,0% H2O

Формула: $(\text{NH}_4)_2\text{Cr}_2\text{O}_7$ M.= 252,07 CAS [7789-09-5]

Номер ЕС (EINECS): 232-143-1

ЕС индекс: 024-003-00-1

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 до 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:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Обратиться за медицинской помощью. Keep respiratory tracts прозрачная. Clean injuries thoroughly с sterile material.

Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Вода.

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

5.3 Особая опасность:

Риск explosion в the event shock или friction. Риск explosion dust. Encourages fire до break out. Keep away from горячее вещество соединения.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Не вдыхать пыль.

6.2 Меры по защите окружающей среды:

6.3 Методы нейтрализации и очистки:

Collect up carefully, striving to keep dampened, and deposit in waste containers for subsequent elimination в соответствии с законодательством.

Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. Вдали от источников возгорания и тепла.

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. Использовать специальную одежду. 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: solid

Цвета: Orange

Granulometry:

Запах: Без Запаха.

pH: 3 - 4 (100g/l)

точка плавления/Температура замерзания:

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

Точка воспламенения:

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара:

Vapour плотность:

Relative плотность: 2,15

Растворимость: 360 г/л вода 20 °C

Partition coefficient: n-октанол/вода:

Auto-ignition temperature:

Decomposition temperature: above 180 °C

Вязк.:

Стабильность и реакционная способность

10.1 Условия, которых следует избегать:

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Окислители. Air

10.3 Опасные продукты разложения:

10.4 Общая информация:

Explosive when безводн..

Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

- **Опасное воздействие на здоровье:**

Upon Контакт с кожей: ожоги Penetration the product causes injuries which are hard to cure. Causes sensitization Контакт с глазами: ожоги Can cause blindness (irreversible injury to the optic nerve) При попадании внутрь: gastro-intestinal disorders alterations in the circulation Ожоги в the digestive apparatus Due to absorption: hepatic problems kidney problems If inhaled: allergic reaction Риск pneumonia. Allergic reaction in nasal mucosae (perforation). Carcinogenic in animal testing. Риск sensitization May cause heritable genetic damage.

Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экоотоксичность:

12.2.1 - ЕС50 тест (mg/l):

Рыбы 136 mg/l

Классификация:

Highly токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Риск для земли

12.2.3 - Наблюдения:

The экоотоксичность is due до the pH deviation и до the хрома.

Acute и chronically экоотоксичность 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:

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск

12.4.3 - Наблюдения:

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду.

Высокий Продукт загрязнения.

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 DICHROMATE

UN 1439 Класс: 5.1 PELIG.M.AMB Группа: II (E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: AMMONIUM DICHROMATE

UN 1439 Класс: 5.1 PELIG.M.AMB Группа: II

Авиа транспорт (ICAO-IATA):

Техническое название: Аммоний dichromate

UN 1439 Класс: 5.1 PELIG.M.AMB Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 511 PAX 508

Regulatory information

Дополнительная информация

Др. precautionary statements

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

P264 Wash...thoroughly после обращение.

P270 Do not eat, drink или smoke when using this product.

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

P272 Contaminated work clothing should not be allowed out the workplace.

P273 Avoid release до the environment.

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

P281 Use personal Средства индивидуальной защиты как required.

P284 Wear Защита органов дыхания.

P285 В case inadequate ventilation wear Защита органов дыхания.

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

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

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

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.

P304+P341 IF INHALED: If breathing is difficult, 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.

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

P310 Immediately call a POISON CENTER или doctor/physician.

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

P314 Get medical advice/attention if you feel unwell.

P320 Specific treatment is urgent (see on this label).

P321 Specific treatment (see on this label).

P322 Specific measures (see on this label).

P330 Rinse mouth.

P333+P313 If skin irritation или rash occurs: Get medical advice/attention.

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

P342+P311 If experiencing respiratory symptoms: Call a POISON CENTER или doctor/physician.

P363 Wash contaminated clothing before reuse.

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P391 Collect spillage.

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):	<p>R61 May cause harm до the unborn child.</p> <p>R60 May impair fertility.</p> <p>R46 May cause heritable genetic damage.</p> <p>R45 May cause cancer.</p> <p>RE21 Also вредный в contact с skin.</p> <p>RE25 Also токсично При попадании внутрь.</p> <p>RE26 Also Очень токсично by inhalation.</p> <p>R34 Может вызвать ожоги.</p> <p>R42/43 May cause sensitisation by inhalation и skin contact.</p> <p>RE48/23 Also токсично: danger serious damage до health by prolonged exposure through inhalation.</p> <p>R50/53 Очень токсично до aquatic organisms, may cause long-term adverse effects в the aquatic environment.</p>
S-phrase(s):	<p>S61 Avoid release до the environment. Refer до special instructions/safety data sheets.</p> <p>S60 This material и its container must be disposed как опасная доза waste.</p> <p>S45 При ухудшении самочувствия обратиться за медицинской помощью (show the lable where possible).</p> <p>S53 Avoid exposure - obtain special instructions before use.</p>
<p>Номер рецензии и дата: 3 3.11.10</p> <p>Date published: 3.11.10</p> <p>Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах: 2, 3, 15</p> <p>Информация, включенная в этот сертификат безопасности, базируется на современных данных и соответствует аспектам безопасности.</p>	