

Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006



3892 Paranicolaou's Раствор OG 6

## Определение вещества/preparation и the company или firm

### 1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Paranicolaou's Раствор OG 6

### 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.**

Flam. Liq. 2

## Hazard Pictograms



## Signal word

Danger

## Hazard statements

H225 Легко воспламеняем жидкость и vapour.

## Precautionary statements

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

P233 Keep container tightly closed.

P240 Ground/bond container и receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.

P242 Use only non-sparking tools.

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

R11

воспламеняем

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

# Сведения о компонентах и состав

Название: Paranicolaou"s Раствор OG 6

## Состав:

**0001: Этанол absolute**

Формула: CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>OH M.= 46,07 CAS [64-17-5]

Номер ЕС (EINECS): 200-578-6

ЕС индекс: 603-002-00-5

**Content:** >= 80 %

## Классификация Regulation (CE) n° 1272/2008.

Flam. Liq. 2

## Hazard Pictograms



## Signal word

Danger

## Hazard statements

H225 Легко воспламеняем жидкость и vapour.

## Precautionary statements

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

P233 Keep container tightly closed.

P240 Ground/bond container и receiving equipment.

P241 Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../ equipment.

P242 Use only non-sparking tools.

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

P243 Take precautionary measures against static discharge.

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

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

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P403+P235 Store в a well-ventilated place. Keep cool.

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

F Легко

R11 Легко воспламеняем.

воспламеняем

# Первая помощь

## 4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

## 4.2 Вдыхание:

Переместить пострадавшего на свежий воздух. При ухудшении самочувствия, Обратиться за медицинской помощью.

## 4.3 Контакт с кожей:

Промыть большим количеством воды. Избавиться от загрязненной одежды.

## 4.4 Глаза:

Промыть большим количеством воды, Веки постоянно держать открытыми. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

## 4.5 Попадание Внутрь:

Выпить большое количество воды. Вызвать рвоту. Do not administer emetics. Do not administer animal carbon. Do not drink milk. Обратиться за медицинской помощью.

# Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

## 5.1 Пригодные средства пожаротушения:

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

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

## 5.3 Особая опасность:

Воспламеняем. Держать на расстоянии от источников возгорания. The fumes are heavier than air, so they may spread при floor level. Могут образовывать взрывоопасные соединения с воздухом.

## 5.4 Средства индивидуальной защиты:

# Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

## 6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

## 6.2 Меры по защите окружающей среды:

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..

# Правила обращения и хранения

## 7.1 Обращение:

Специальные указания отсутствуют.

## 7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В хорошо проветриваемом помещении. Вдали от источников возгорания и тепла.

# 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:

VLA-ED(этанол): 1.000 ppm ó 1.910 мг/м<sup>3</sup>

## 8.3 Защита органов дыхания:

In the event fumes forming/aerosols, use suitable Защита органов дыхания. Фильтр А. Фильтр Р.

## 8.4 Защита рук:

Использовать защитные перчатки neopren nitrile PVC

## 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: жидкость

Цвета: Orange

Granulometry:

Запах: Характерный.

pH:

точка плавления/Температура замерзания:

Initial Точка кипения и Интервал температур кипения:

Точка воспламенения: 14 °C

Flammability (solid, gas):

Верхний/нижний flammability или explosive показатели:

Давление пара:

Vapour плотность:

Relative плотность: (20/4) 0,833

Растворимость: Смешивается с спирт и вода

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:**

Щелочных металлы. Щелочных oxides. Окислители (: перхлорная кислота, перхлораты, галогены, CrO<sub>3</sub>, оксиды галогенов, Азотная кислота, оксиды азота, оксиды не металлов, раствор хромового ангидрида в серной кислоте).

**10.3 Опасные продукты разложения:**

**10.4 Общая информация:**

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

## Токсикологическая информация

- **Высокая токсичность:**

LD50 oral rat : 7.060 мг/кг (refers до the component c the highest toxicity)

- **Опасное воздействие на здоровье:**

If fumes inhaled: Absorption Контакт с глазами: irritations slight При попадании внутрь: Quickly absorbed. Systemic effects: intoxication vertigo narcosis respiratory paralysis 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):

Бактерии (*Photobacterium phosphoreum*) 47000 mg/l

Классификация:

Токсично

Бактерии (*Ps. putida*) EC0 >6500 mg/l

Классификация: Токсично

Algae (*Sc. quadricauda*) EC0 >5000 mg/l

Классификация: Токсично

Algae (*M. aeruginosa*) EC0 >1450 mg/l

Классификация: Токсично

Crustaceans (*Daphnia magna*) EC0 >7800 mg/l

Классификация: Токсично

Рыбы >10.000 mg/l

Классификация:

Токсично или hardly токсично

12.2.2 - Воздействие на окружающую среду:

Риск для водной среды

Low

Риск для земли

Low

12.2.3 - Наблюдения:

Non-ecotoxic compound if the dumping концентрация is not very высокий.

## **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:**

При правильном обращении с продуктом не вызывает угрозу окружающей среде.

DATA BASED on the components the preparation.

(Major component:этанол).

# 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: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

UN 1993 Класс: 3 Группа: II (D/E)

Морской транспорт (IMDG):

Техническое название: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.

UN 1993 Класс: 3 Группа: II

Авиа транспорт (ICAI-IATA):

Техническое название: 3/III

UN 1993 Класс: 3 Группа: II

Инструкция по упаковке: CAO 307 PAX 305

# Regulatory information

# Дополнительная информация



**Др. precautionary statements**

P243 Take precautionary measures against static discharge.

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

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

P370+P378 В case fire: Use for extinction.

P403+P235 Store в a well-ventilated place. Keep cool.

**Labelling (65/548/CEE или 1999/45/CE)**

R-phrase(s):	<b>R11</b> Легко воспламеняем.
S-phrase(s):	<b>S16</b> Держать на расстоянии от источников возгорания - Не курить. <b>S7</b> Keep container tightly closed.

Номер рецензии и дата: 3 3.11.10

Date published: 3.11.10

Относительно предыдущего обзора изменения были произведены в следующих разделах:  
2, 3, 15

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