



Safety Data Sheet

в соответствии с Regulation (EC) 1907/2006

15B089 Аспарагин-L 1-водный, 99% PS

1. Определение вещества/preparation и the company или firm

1.1 Определение вещества или preparation

Название:

Аспарагин-L 1-водный

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

Emergencies:

Single telephone number for emergency calls: 112 (EU)

Tel.:(+34) Tel.:(+34) 937 489 499

2. Виды опасного воздействия

Неопасное вещество в соответствии с регламентом (CE) 1907/2006.

3. Сведения о компонентах и состав

Название: Аспарагин-L 1-водный

Формула: $C_4H_8N_2O_3 \cdot H_2O$ M.=150,13 CAS [5794-13-8]

Номер ЕС (EINECS): 200-735-9

4. Первая помощь

4.1 Общие указания:

Не давать пить и не вызывать рвоту при потере сознания.

4.2 Вдыхание:

Go out into the fresh air. В the event suffocation, proceed до provide artificial respiration. При ухудшении самочувствия, Обратиться за медицинской помощью.

4.3 Контакт с кожей:

Wash с plenty soap и вода. Избавиться от загрязненной одежды. При раздражении кожи, Обратиться за медицинской помощью.

4.4 Глаза:

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

4.5 Попадание Внутрь:

Немедленно промыть ротовую полость. Through попадание внутрь large amounts: В the event sickness, Обратиться за медицинской помощью.

5. Меры и средства обеспечения пожаро- и взрывобезопасности

5.1 Пригодные средства пожаротушения:

Atomized вода. Углекислый газ (CO_2). Пена. Песок.

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

5.3 Особая опасность:

Горючее Вещество. Держать на расстоянии от источников возгорания. В случае возгорания могут образовываться токсичные пары: NO_x . Do not allow extinguishing вода into surface или underground вода courses. Precipitate fumes formed с водой.

5.4 Средства индивидуальной защиты:

Специальная одежда и обувь. Средства индивидуальной защиты дыхательных путей.

6. Меры по предотвращению и ликвидации чрезвычайных ситуаций

6.1 Индивидуальные меры предосторожности:

Avoid Контакт с кожей, глаза или clothing. Не вдыхать пыль. Обеспечить хорошую вентиляцию

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 в сухом виде, поместить в контейнеры для последующей утилизации в соответствии с законодательством. Смыть остатки большим количеством воды.

7. Правила обращения и хранения

7.1 Обращение:

Обеспечивать хорошую вентиляцию и приток воздуха в помещение.

7.2 Хранение:

В запечатанных контейнерах. В a cool, безводн., well ventilated place. Охлажд. (below 4°C)

8. 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:

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. Do not inhale the соединен.. Do not eat, drink или smoke в the workplace. Avoid the formation dust.

8.7 Контроль воздействия на окружающую среду:

Выполнять предписания по охране окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

The supplier the protection equipment must specify the тип protection do be worn when обращение the Вещество или препарат, including the тип material и the breakthrough time the material, с regard до the amount и duration exposure.

9. Физико-химические свойства

Внешний Вид:

Белый порошок.

Запах:

Характерный.

pH 4-5,5 (2%)

точка плавления: 233-235°C

Specific gravity: X0,530

Растворимость: 22 г/л в воде при 20°C

10. Стабильность и реакционность

10.1 Условия, которых следует избегать:

Высокий temperatures.

10.2 Вещества, которых следует избегать:

Strong Окислители.

10.3 Опасные продукты разложения:

оксиды азота. Моноксид углерода. Углекислый газ.

10.4 Общая информация:

11. Токсикологическая информация

11.1 Высокая токсичность:

11.2 Опасное воздействие на здоровье:

Никаких опасных характеристик не следует ожидать.

Применять обычные меры предосторожности при работе с химическими веществами.

12. Информация по окружающей среде

12.1 Мобильность:

12.2 Экотоксичность:

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:

Ecotoxic Нет данных.

12.3 Период Распада:

12.3.1 - Тест: BOD₅ = -----

12.3.2 - Классификация биотического периода распада:

BOD₅/COD Биоразложение = -----

12.3.3 - Абиотический период распада зависит от pH: -----

12.3.4 - Наблюдения:

Нет данных.

12.4 Аккумуляция:

12.4.1 - Тест:

12.4.2 - Биоаккумуляция:

Риск = -----

12.4.3 - Наблюдения:

Нет данных.

12.5 Другие возможные воздействия на окружающую среду:

Избегать попаданию вещества в почву и воду. Do not allow it do enter the sewage system.

13. Правила утилизации

13.1 Вещество или препарат:

В Европейском союзе нет единых стандартов принятых для утилизации химических отходов, правила по утилизации химических отходов соответствует местному законодательству в каждой отдельной стране Европейского союза. В каждом отдельном необходимо связаться с компетентными органами или организациями, легально занимающимися утилизацией химических отходов.

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.

14. Информация относительно транспорта

15. Маркировка

Промаркирован согласно REACH

16. Дополнительная информация

Номер рецензии и дата: 0 07.06.09

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