|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ** | Стр : 1 |
| Исправленная редакция : 1 |
| Дата : 5 / 28 / 2015 |
| Замещение : 0 / 0 / 0 |
| **L-Глутамин** | | **P1012** |

**1 Идентификация вещества/препарата и компании/предприятия**

**Идентификация продукта** : Порошок

**Наименование** : **L-Глутамин**

**Использование** : Биотехнологическое

**Идентификация компании** : BIOWEST

Rue de la Caille

FR-49340 NUAILLE FRANCE Тел. : +33 2 41 46 42 42

**Имя и функция ответственного лица:** : Hélène Royer – Ответственная за качество –

Электронная почта: [h.royer@biowest.net](mailto:h.royer@biowest.net)

**Тел. номер при непредвиденных**

**случаях** : ORFILA (0)1 45 42 59 59

**2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ**

# Симптомы, связанные с использованием

* **При вдохе** : никаких при нормальных условиях.
* **При контакте с кожей** : Не ожидается опасности при попадании на кожу в прогнозируемых
* условиях нормального использования.
* **При попадании в глаз** : Не ожидается опасности при попадании в глаз в прогнозируемых
* условиях нормального использования.
* **При заглатывании** : Не ожидается опасности при заглатывании в прогнозируемых
* условиях нормального использования.

**3 СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ**

**Составные части** : Продукт не опасен

**Наименование** : **L-Глутамин**

**Синонимы :** (S)-2,5-диамино-5-оксопентановая кислота

**Формула :** C5H10N2O3

**Молекулярный вес :** 146,14 g/mol

**CAS-Номер.**  : 56-85-9

**EC-Номер. :** 200-292-1

**4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

# Меры первой помощи

* **При вдохе** : Вынести пострадавшего на свежий воздух.
* **При контакте с кожей** : Вымыть контактные участки кожи с мылом и водой.
* **При попадании в глаз** : При попадании в глаз немедленно подставить глаз под струю чистой воды.
* **При заглатывании** : Прополоскать рот.

**5 МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

**Если огонь рядом** : Могут быть использованы все средства для пожаротушения..

**Защита против огня** : Не подходите к зоне огня без специального снаряжения, включая противогаз.

**Специальные процедуры** : Будьте осторожны при тушении любого возгорания.

**6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ**

**Личные меры предосторожности** : Снарядить уборщиков соответствующей защитой.

**Методы уборки** : Используйте соответствующие контейнеры для утилизации отходов.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ** | Стр. : 2 |
| Исправленная редакция no : 0 |
| Дата : 5 / 28 / 2015 |
| Замещение : 0 / 0 / 0 |
| **L-Глутамин** | | **P1012** |

**7 МЕТОДЫ ХРАНЕНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ**

**Хранение** : Хранить в сухом хорошо вентилируемом помещении.

**По окончании использования** : Нет особенностей

**8 СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

# Индивидуальная защита.

* **Защита дыхания** : Одевайте маску.
* **Защита рук** : Перчатки.
* **Защита кожных покровов** : Если имеется вероятность контакта с кожей или одеждой, необходимо

одеть защитную одежду.

**- Защита глаз** : Защитные очки.

* **Заглатывание** : Во время использования нельзя есть, пить и курить.
* **Обеспечивать хорошую вентиляцию помещения**

**9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**Физическое состояние при 20 °C** : Порошок.

**Цвет** : Белый.

**Запах** : Характерный

**pH значение** : нет

**Точка кипения при**

**атмосферном давлении**: нет данных**Давление пара при 20 ° С**: нет

**Давление пара при 50 ° С:** нет

**10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ**

**Вредные продукты распада** Стабилен при нормальных условиях.

**Вредные реакции** : Нет в норме.

**Вредные свойства** : Нет в норме.

**Избегать материалов** : Сильных окислителей.

**11 ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**Информация о токсичности** : **Rat oral LD50 [mg/kg]** 7500

**12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Информация об экологическом эффекте** : Экологически безопасен

**13 УТИЛИЗАЦИЯ**

**Общая** : Безопасно утилизировать в соответствии с местными/национальными

правилами регуляции.

**14 ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

**Общая информация** : Отсутствует специализация.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **СЕРТИФИКАТ БЕЗОПАСНОСТИ** | Стр. : 3 |
| Исправленная редакция № : 0 |
| Дата : 5 / 28 / 2015 |
| Замещение : 0 / 0 / 0 |
| **L-Глутамин** | | **P1012** |

**15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Паспорт безопасности сделан в соответствии с Постановлением (ЕС) № **EC 67/548 или EC 1999/45**

**16 ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Содержание и формат СЕРТИФИКАТА БЕЗОПАСНОСТИ (СБ) выполнен в соответствии с ПОСТАНОВЛЕНИЕМ (ЕС) № 1907/2006 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА.

ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ. Информация, указанная в СБ, получена из надёжных источников, которым мы доверяем. За условия и методы обращения, хранения, использования и утилизации продукта мы не отвечаем. По этой или другим причинам, мы не несём ответственность за потерю, порчу или затраты, связанные с обращением, хранением, использованием или утилизацией продукта. СБ подготовлен и используется только для данного продукта. Если этот продукт используется как компонент в другом продукте, то информация, содержащаяся в этом СБ, не может быть использована.

**Конец документа**