

## Паспорт безопасности продукта

### 1. Идентификация химической продукции и сведения об изготовителе

---

#### 1.1. Идентификационные данные продукта

Название продукта: Суанине5 для разностного электрофореза

Номер(а) по каталогу: 1C041, 2C041, 3C041, ZC041

Название вещества: Суанине5 для разностного электрофореза

Молекулярная формула: C36H42BF4N3O4

Молекулярный вес: 667.54

Номер в реестре CAS: n.a.

Номер EC: N/A

Регистрационный номер REACH: N/A

#### 1.2. Использование данного вещества или смеси и рекомендации по использованию

Аналитический реагент для научных исследований.

#### 1.3. Наименование поставщика и автора паспорта безопасности

Поставщик: ООО «Люмипроб РУС»  
ОГРН 1097746850630  
Коцюбинского ул., д. 4, с. 3, этаж 3, пом. 356  
г.Москва  
121351  
Россия  
+7 800 77 53 271  
ru@lumiprobe.com

#### 1.4. Номера для экстренной связи

+7 800 77 53 271

### 2. Идентификация опасных свойств

---

#### 2.1. Классификация вещества и состава

Вещество не является опасным согласно регламенту ЕС (ЕС) № 1272/2008 или правилам GHS, и не содержит более 1% по весу опасных веществ. Классификационный номер Экспортного контроля US (ECCN) - EAR99 - Вещество не требует лицензии.

#### 2.2. Элементы маркировки

Не применимо

#### 2.3. Прочие опасности

Прочих опасностей не выявлено

### 3. Состав/информация о компонентах

---

#### 3.1. Вещества

Наименование продукта: Суанине5 для разностного электрофореза

Номер по CAS: n.a.  
Весовой %: >95 %

### **3.2. Смеси**

Не применимо.

## **4. Меры первой помощи**

---

### **4.1. Описание мер первой помощи**

Общие указания	Тщательно промыть после использования.
Вдыхание	Переместить вдохнувшего на свежий воздух и обратиться к врачу.
Контакт с кожей	Промыть участок кожи после контакта 15 минут водой и обратиться к врачу в случае раздражения.
Попадание в глаза	Промыть водой 15 минут и обратиться к врачу в случае раздражения.
Проглатывание	Обратитесь за помощью к врачу.
Самозащита и первая помощь	Используйте защитные перчатки.

### **4.2. Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные**

Нам не известны подобные случаи отравления данным продуктом.

### **4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Нет указаний по незамедлительной медицинской помощи.

## **5. Меры пожарной безопасности**

---

### **5.1. Средства пожаротушения**

Подходящие средства пожаротушения в зависимости от основного пожара. Вещество не является горючим. Непригодные средства пожаротушения не известны.

### **5.2. Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**

Специальные указания по пожарной безопасности отсутствуют.

### **5.3. Рекомендации для пожарных**

Специальные меры предосторожности, связанные с веществом отсутствуют.

## **6. Меры при непреднамеренном разливе**

---

### **6.1. Личная безопасность, защитное снаряжение и чрезвычайные меры**

Не для сотрудников аварийных служб: избегать вдыхания пыли. Надевайте перчатки и защитные очки.

Для спасателей: избегать вдыхания пыли. Надевайте перчатки и защитные очки.

### **6.2. Защита окружающей среды**

Не допускать попадания в окружающую среду и канализацию.

### **6.3. Методы и материалы для локализации и очистки**

При малом разливе Быстро собрать вещество и действовать согласно местным правилам безопасности.

При большом разливе

Препятствовать распространению разлива.  
Быстро собрать вещество и действовать согласно местным правилам безопасности.

#### **6.4. Ссылки на другие секции**

См. раздел 8 для ознакомления с информацией о подходящем личном защитном снаряжении.  
См. раздел 13 для ознакомления с дополнительными сведениями по обращению с отходами.

## **7. Обращение и хранение**

---

### **7.1. Меры предосторожности при работе**

Используйте защитное снаряжение, как указано в разделе 8.

Не принимать пищу, не пить и не курить в рабочих зонах. Тщательно мыть руки после использования. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в места приема пищи.

### **7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимостей**

Хранение: 12 месяцев (с момента доставки) при -20°C в темноте. Транспортировка: до трех недель при комнатной температуре. Избегайте хранения на свету. Берегите от влаги.

### **7.3. Характерное конечное применение**

Аналитический реагент для научных разработок.

## **8. Контроль воздействия / личная защита**

---

### **8.1. Контрольные параметры**

Лимиты предельно допустимой концентрации не известны.

### **8.2. Средства и меры контроля воздействия**

Надлежащие технические средства: При работе используйте вытяжной шкаф.

Личная защита: При работе используйте вытяжной шкаф и обычные меры предосторожности.

Защита глаз/лица: При работе надевайте защитные очки.

Защита кожи: Носите химически стойкие перчатки. Носите халат и закрытую обувь.

Средства защиты органов дыхания: Работайте в вытяжном шкафу

Контроль воздействия на окружающую: Не сливайте в канализацию

## **9. Физические и химические свойства**

---

### **9.1. Информация об основных физико-химических свойствах**

Внешний вид

Запах Без запаха

Пороговое значения для появления запаха Не применимо

pH	Не применимо
Точка плавления / замерзания	Не известно
Точка начала кипения	Не известно
Точка возгорания	Не поддерживает горение.
Скорость испарения	Не известно
Способность воспламеняться(твердое, газ)	Не горит
Верхний/нижний лимиты возгорания	Не известно
Давление паров	Не известно
Плотность паров	Не известно
Относительная плотность	Не известно
Растворимость	растворим в полярных органических растворителях
Коэффициент: н-октанол / вода	Не применимо
Температура самовозгорания	Отсутствует
Температура разложения	Не известно
Вязкость	Не применимо
Взрывоопасность	Не взрывоопасно
Окислительные свойства	Не применимо

## 9.2. Прочая информация

Не применимо

## 10. Стабильность и реакционная способность

---

### 10.1. Реакционная способность

Нет конкретных данных испытаний для этого вещества.

### 10.2. Химическая стабильность

Продукт стабилен при нормальных условиях хранения и использования.

### 10.3. Возможность вступления в опасные реакции

При обычных условиях хранения и использования в опасные реакции не вступает.

### 10.4. Условия, которых стоит избегать

Данные отсутствуют.

### 10.5. Несовместимые материалы

Нет точных данных.

### 10.6. Опасные продукты разложения

Никаких опасных продуктов разложения не выделяется при нормальных условиях хранения и использования.

## **11. Токсикологическая информация**

---

Токсикологические свойства этого вещества не были тщательно исследованы.

## **12. Экологическая информация**

---

### **12.1. Токсичность**

Данные об испытаниях отсутствуют.

### **12.2. Стойкость и склонность к деградации**

Данные об испытаниях отсутствуют.

### **12.3. Биоаккумуляция**

Данные об испытаниях отсутствуют.

### **12.4. Подвижность в почвах**

Данные об испытаниях отсутствуют.

### **12.5. Оценки РВТ и vPvB:**

Данные об испытаниях отсутствуют.

### **12.6. Другие побочные эффекты**

Данные об испытаниях отсутствуют.

### **12.7. Дополнительная информация**

Экологических опасностей, связанных с этим веществом, производителю не известно.

## **13. Утилизация отходов**

---

### **13.1. Обращение с отходами**

Не утилизировать сливание в канализацию. Обратитесь к локальным надзорным органам для разработки методов утилизации.

## **14. Транспортировка**

---

### **14.1. Номер по классификации UN**

Не регулируется.

### **14.2. Название отправки по классификации UN**

Не применимо.

### **14.3. Класс опасности при транспортировке**

Не применимо.

### **14.4. Упаковочная группа**

Не применимо.

### **14.5. Опасность для окружающей среды**

Не опасно.

### **14.6. Особые меры предосторожности для пользователя**

Не известны.

### **14.7 IATA/ICAO**

