# Паспорт безопасности продукта

## 1. Идентификация химической продукции и сведения об изготовителе

### 1.1. Идентификационные данные продукта

| | |
|---|---|
| Название продукта: | TAMRA CPG 500, 5-изомер |
| Номер(а) по каталогу: | 2792-100mg, 2792-1g, 2792-500mg, 2792-5g |
| Название вещества: | TAMRA CPG 500, 5-изомер |
| Молекулярная формула: | n.a. |
| Молекулярный вес: | n.a. |
| 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:

**Lumiprobe Corporation**
115 Airport Dr Suite 160
Westminster, Maryland 21157
USA
Телефон: +1 888 973 6353
Факс: +1 888 973 6354
Email: order@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: | TAMRA CPG 500, 5-изомер |
| 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**

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

**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 |
| Порого вое 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 возгоряния | Не известно |
| Давление паров | Не известно |
| Плотность паров | Не известно |
| Относительная плотность | Не известно |
| Растворимость | n.a. |
| 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 PBT 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**
Не применимо.

## 15. Регуляторная информация

**15.1. Безопасность, здоровье и охрана окружающей среды / особые правовые нормы для вещества или смеси**

Вещество отсутствует в списке действующих нормативных документов.

**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка химической безопасности не проводилась для этого вещества со стороны поставщика.

## 16. Прочая информация

| | |
|---|---|
| Дата производства / проверки | 06.11.2026 |
| Версия | 1 |