

# Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.07.2019

Дата редактирования: 02.07.2019

## 1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: *p-Nitrophenylphosphate Di(tris) Salt*
- Артикульный номер: 151766
- Номер CAS: 68189-42-4
- Номер ЕС: 269-198-6
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата *Research use only.*
- Подробная информация поставщика паспорта безопасности
- Отдел, предоставляющий информацию: *Quality Control Department*
- Номер телефона экстренной связи: *CHEMTREC: 1-800-424-9300 (1-703-527-3887)*

## 2 Возможные виды опасности

- Классификация вещества или смеси  
Данное вещество не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС *отпадает*
- Пиктограммы, обозначающие опасности *отпадает*
- Сигнальное слово *отпадает*
- Предупреждения об опасности *отпадает*
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- PBT: *Неприменимо.*
- vPvB: *Неприменимо.*

## 3 Состав / Данные по составляющим компонентам

- Химическая характеристика: *Вещества*
- Обозначение номера CAS  
68189-42-4 *p-Nitrophenylphosphate Di(tris) Salt*
- Идентификационный (-ые) номер (-а)
- Номер ЕС: 269-198-6

## 4 Меры по оказанию первой помощи

- Описание мер первой медицинской помощи
- Общие указания: *Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.*
- После вдыхания: *Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.*
- После контакта с кожей: *Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.*
- После контакта с глазами: *Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.*
- После проглатывания: *При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.*
- Указания для врача:
- Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии  
*Отсутствует какая-либо соответствующая информация.*

(Продолжение на странице 2)

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.07.2019

Дата редактирования: 02.07.2019

**Торговое наименование: p-Nitrophenylphosphate Di(tris) Salt**

(Продолжение страницы 1)

- **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 5 Меры по борьбе с пожаром

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**  
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

### 6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**  
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**  
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:** Собрать механическим образом.
- **Ссылки на другие разделы**  
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.  
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.  
Информация по утилизации - в Главе 13.

### 7 Обращение с веществом и его хранение

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**  
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:** 2-8°C
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**  
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Характерное конечное применение (или применения)**  
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 8 Ограничение воздействия вещества и контроль / индивидуальные средства защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**  
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**  
Не требуется.

(Продолжение на странице 3)

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.07.2019

Дата редактирования: 02.07.2019

**Торговое наименование: p-Nitrophenylphosphate Di(tris) Salt**

(Продолжение страницы 2)

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

· **Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**

· **Средства индивидуальной защиты:**

· **Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

· **Защита органов дыхания:** Не требуется.

· **Защита рук:**

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

· **Материал перчаток / рукавиц**

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница.

· **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**

Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.

· **Защита глаз:** Не требуется.

## 9 Физические и химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Внешний вид:**

Форма:

Кристаллический порошок

Цвет:

Беловатое

· **Запах:**

Indeterminate

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Неприменимо.

· **Изменение состояния**

Точка плавления / интервал температур плавления:

Не определено.

Точка кипения / интервал температур кипения:

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

Неприменимо.

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Вещество является невоспламеняемым.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Не определено.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**

Нижняя:

Не определено.

Верхняя:

Не определено.

(Продолжение на странице 4)

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.07.2019

Дата редактирования: 02.07.2019

**Торговое наименование: p-Nitrophenylphosphate Di(tris) Salt**

(Продолжение страницы 3)

· Давление пара:	Неприменимо.
· Плотность:	Не определено.
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Неприменимо.
· Скорость испарения	Неприменимо.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Not Determined Не определено. Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Неприменимо.
Кинематическая:	Неприменимо.
· Содержание твёрдых тел:	100,0 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**  
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

### 11 Данные по токсикологии

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** На основании имеющихся данных критерии классификации не выполняются.
- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Дополнительные токсикологические указания:**  
При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.  
На основании списков ЕС в их последней (актуальной) редакции вещество не подлежит обязательной маркировке.

### 12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

(Продолжение на странице 5)

**Паспорт безопасности.**  
в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 02.07.2019

Дата редактирования: 02.07.2019

**Торговое наименование: p-Nitrophenylphosphate Di(tris) Salt**

(Продолжение страницы 4)

- **Поведение в экологических системах:**
- **Биоаккумулятивный потенциал** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Дополнительные экологические указания:**
- **Общие указания:**  
Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды  
Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.
- **Результаты оценки PBT (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **PBT:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

### 13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:** Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**  
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

### 14 Информация по транспорту

- |  |              |
|--|--------------|
| · <b>Номер UN</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>Собственное транспортное наименование ООН</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>классов опасности транспорта</b>  |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   |              |
| · <b>Класс</b>   | отпадает     |
| · <b>Группа упаковки</b>   |              |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>   | отпадает     |
| · <b>Экологические риски:</b>  | Неприменимо. |
| · <b>Особые меры предосторожности для пользователей</b>  | Неприменимо. |
| · <b>Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)</b> | Неприменимо. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>  | отпадает     |

RU

(Продолжение на странице 6)

**Паспорт безопасности.**  
**в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31**

Дата печати: 02.07.2019

Дата редактирования: 02.07.2019

**Торговое наименование: p-Nitrophenylphosphate Di(tris) Salt**

(Продолжение страницы 5)

### 15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает**
- **Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает**
- **Сигнальное слово отпадает**
- **Предупреждения об опасности отпадает**
- **Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.**

### 16 Прочая информация:

Данные опираются на актуальные знания, однако они не являются гарантией каких-либо конкретных свойств продукта и не устанавливают никаких действующих с юридической точки зрения договорных отношений.

- **Отдел, выдающий паспорт данных: Quality Control Dept.**

- **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative