

Паспорт безопасности.

в соответствии с 1907/2006/ЕС, Статья 31

Дата печати: 20.05.2019

Дата редактирования: 20.05.2019

1 Наименование вещества / препарата и фирмы / предприятия

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: *N,N-Dimethylacetamide*
- Артикульный номер: 150928
- Номер CAS:
127-19-5
- Номер ЕС:
204-826-4
- 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



опасность для здоровья

Репродуктивная токсичность 1В H360 Может нанести ущерб плодовитости или нерожденному ребенку.



Острая токсичность 4

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

Острая токсичность 4

H332 Наносит вред при вдыхании.

Раздражение глаз 2А

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

Воспламеняющаяся жидкость 4 H227 Горючая жидкость.

- Элементы маркировки

- Элементы маркировки в соответствии с СГС

Данное вещество классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).

- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07 GHS08

- Сигнальное слово *Опасно*

- Компоненты этикетки, указывающие на опасность:

N,N-Dimethylacetamide

- Предупреждения об опасности

Горючая жидкость.

Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 2)

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

Дата печати: 20.05.2019

Дата редактирования: 20.05.2019

Торговое наименование: *N,N-Dimethylacetamide*

(Продолжение страницы 1)

Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.

· Меры предосторожности

Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку.

Хранить в месте, не доступном для детей.

Перед использованием прочитать информацию на этикетке.

Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.

Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля.

Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Хранить запечатанным.

Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· 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

127-19-5 N,N-Dimethylacetamide

· Идентификационный (-ые) номер (-а)

· Номер ЕС: 204-826-4

4 Меры по оказанию первой помощи

· Описание мер первой медицинской помощи

· Общие указания: Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.

· После вдыхания:

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу.

При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· После контакта с кожей: Немедленно промыть водой.

· После контакта с глазами:

Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.

· 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.

· Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

RU

(Продолжение на странице 3)

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

Дата печати: 20.05.2019

Дата редактирования: 20.05.2019

Торговое наименование: N,N-Dimethylacetamide

(Продолжение страницы 2)

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:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

6 Меры при непреднамеренном выделении (утечке)

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Надеть защитное снаряжение. Держать на отдалении незащищённых людей.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотнo-вяжущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.
Обеспечить достаточную вентиляцию.
- **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**
Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.
Соблюдать осторожность при открывании ёмкостей и при обращении с ними.
Не допускать образования аэрозолей.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Держать подальше от источников воспламенения - не курить.
Держать наготове устройство защиты органов дыхания.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:** 15-30°C
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особых требований не предъявляется.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** осушать
- **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.

(Продолжение на странице 4)

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

Дата печати: 20.05.2019

Дата редактирования: 20.05.2019

Торговое наименование: N,N-Dimethylacetamide

(Продолжение страницы 3)

· **Параметры контроля**

· **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

127-19-5 N,N-Dimethylacetamide

PDK	Краткосрочное значение: 3 мг/м ³
	Долгосрочное значение: 1 мг/м ³ пары и/или газы

· **Дополнительные указания:**

В качестве основы послужили списки, являющиеся 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:**

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Хранить защитную одежду отдельно.

Избегать контакта с глазами.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

· **Защита органов дыхания:**

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

· **Защита рук:**



Защитные перчатки (рукавицы).

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:**



Плотно прилегающие защитные очки

RU

(Продолжение на странице 5)

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

Дата печати: 20.05.2019

Дата редактирования: 20.05.2019

Торговое наименование: *N,N-Dimethylacetamide*

(Продолжение страницы 4)

9 Физические и химические свойства

· Информация по основным физическим и химическим свойствам	
· Общая информация	
· Внешний вид:	
Форма:	Твёрдое
Цвет:	Бесцветное
· Запах:	Indeterminate
· Порог запаха:	Не определено.
· Значение pH:	Не определено.
· Изменение состояния	
Точка плавления / интервал температур плавления:	Не определено.
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	≤93 °C
· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):	Неприменимо.
· Температура распада:	Не определено.
· Самовоспламеняемость:	Не определено.
· Взрывоопасность:	Не определено.
· Границы взрываемости:	
Нижняя:	Не определено.
Верхняя:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность:	Не определено.
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Not Determined Не определено. Нерастворимо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость:	
Динамическая:	Не определено.
Кинематическая:	Не определено.
· Содержание растворителя:	
VOC (ЕС)	0,00 %
· 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 описаниями не происходит никакого распада.

(Продолжение на странице 6)

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

Дата печати: 20.05.2019

Дата редактирования: 20.05.2019

Торговое наименование: *N,N-Dimethylacetamide*

(Продолжение страницы 5)

- **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:**

- **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Дермально (через кожу)	LD50	1.100 мг/кг
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	11 мг/L

127-19-5 N,N-Dimethylacetamide

Дермально (через кожу)	LD50	1.100 мг/кг (ATE)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50/4 ч.	11 мг/L (ATE)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Раздражающее воздействие.
- **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.
- **Информация по следующим группам потенциальных воздействий:**
- **Канцерогенное, изменяющее наследственность и вызывающее бесплодие действие**
Репродуктивная токсичность 1B

12 Экологическая информация

- **Токсичность**
- **Акватоксичность:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Стойкость и склонность к деградации** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **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 (Списочная 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 РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.
- **Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

13 Указания по утилизации

- **Методы обработки отходов**
- **Рекомендация:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.

(Продолжение на странице 7)

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

Дата печати: 20.05.2019

Дата редактирования: 20.05.2019

Торговое наименование: *N,N-Dimethylacetamide*

(Продолжение страницы 6)

- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

14 Информация по транспорту

· Номер UN · ADR, IMDG, IATA	<i>отпадает</i>
· Собственное транспортное наименование ООН · ADR, IMDG, IATA	<i>отпадает</i>
· классов опасности транспорта · ADR, IMDG, IATA · Класс	<i>отпадает</i>
· Группа упаковки · ADR, IMDG, IATA	<i>отпадает</i>
· Экологические риски:	<i>Неприменимо.</i>
· Особые меры предосторожности для пользователей	<i>Неприменимо.</i>
· 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)	<i>Неприменимо.</i>
· UN "Model Regulation":	<i>отпадает</i>

15 Предписания

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС**
Данное вещество классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07 GHS08

- **Сигнальное слово** *Опасно*
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
N,N-Dimethylacetamide
- **Предупреждения об опасности**
Горючая жидкость.
Опасно при контакте с кожей или при вдыхании.
Вызывает серьезное раздражение глаз.

(Продолжение на странице 8)

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

Дата печати: 20.05.2019

Дата редактирования: 20.05.2019

Торговое наименование: N,N-Dimethylacetamide

(Продолжение страницы 7)

*Может нанести ущерб плодovitости или нерожденному ребенку.***· Меры предосторожности***Если требуется консультация врача, иметь при себе тару из-под продукта или этикетку.**Хранить в месте, не доступном для детей.**Перед использованием прочитать информацию на этикетке.**Беречь от открытого огня и горячих поверхностей. – Не курить.**Избегать вдыхания пыли / дыма / газа / тумана / паров / аэрозоля.**Надеть защитные перчатки (рукавицы) / защитную одежду / защитные очки / защитную маску.**ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.**Хранить запечатанным.**Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.***· 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)**VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4**Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4**Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A**Репродуктивная токсичность 1B: Reproductive toxicity – Category 1B*