

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Ортофосфорная кислота D3

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название вещества : Ортофосфорная кислота D3

CAS-Номер. : 14335-33-2

Реквизиты производителя или поставщика

Компания :

Адрес :

Телефон :

Электронный адрес :

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое использование : лабораторные химические вещества лабораторное и аналитическое использование

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

2.16 вещества вызывающие коррозию металлов (Met. Corr. 1) H290

3.1O острая токсиксичность (оральная) (Acute Tox. 4) H302

3.1D острая токсиксичность (кожная) (Acute Tox. 5) H313

3.2 разъедание/раздражение кожи (Skin Corr. 1B) H314

3.3 серьезное повреждение/раздражение глаз (Eye Dam. 1) H318

Маркировка - СГС

Сигнальное слово Опасно.

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Отсутствуют.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Вещество

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При вдыхании : Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При попадании на кожу : При попадании на кожу, немедленно промыть большим количеством воды. Срочно требуется медицинское лечение, так как не вылеченные химические ожоги ведут к образованию трудно заживающих ран.

При попадании в глаза : При попадании в глаза незамедлительно промыть глаза при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к главному врачу. Защищать неповрежденный глаз

При попадании в желудок : Срочно прополоскать рот и выпить большое количество воды. Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). Немедленно обратитесь к врачу. При проглатывании опасность перфорации пищевода и желудка (сильное разъедающее воздействие). Обратитесь к врачу/специалисту.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : Вызывает сильные ожоги кожи и повреждения глаз,
После попадания в глаза: Риск слепоты, Опасность серьезного повреждения глаз,
После контакта с кожей: Вызывает сильные ожоги, Вызывает плохо заживающие раны,
После глотания: Разъедающее воздействие, Рвота, Перфорация желудка,
При вдыхании: Кашель, боль, трудности удушья, и дыхание

Меры предосторожности при оказании первой помощи : Лечение симптоматическое.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Подходящие Средства Тушения : Принимать меры по тушению пожара подходящие для окружающей среды разбрызгивание воды, пена, сухой порошок для тушения, диоксид углерода (CO₂)

Неподходящие Средства Тушения : струя воды

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПОЖАРНЫМ** : Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая
обычные меры предосторожности. Надеть
автономный дыхательный аппарат. Носить химическую
защитную одежду.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Экологические меры : Держаться подальше от канализации, поверхностных и
предосторожности грунтовых вод.

Процедуры ограничения : Покрытие канализации.
распространения

Процедуры очистки : Собрать с впитывающими материалами (песок,
кизельгур, кислотосвязующие, универсальный связующий
материал).

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Информация о безопасном обращении : Обращаться с контейнером и вскрывать с осторожностью.

Условия безопасного хранения : Держать крышку контейнера плотно закрытой.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Защита рук

Примечания : Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

Защита глаз : Использовать защитные очки с боковой защитой. Пользоваться средствами защиты лица.

Другие меры защиты : Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази).

Средства защиты органов дыхания : Защищать органы дыхания необходимо при: Аэрозольное- или туманное образование.

Защита окружающей среды

Меры предосторожности для защиты окружающей среды : Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : жидкость

Цвет : бесцветный

Запах : без запаха

pH : Нет данных

Точка плавления/Точка замерзания : <0 °C на 101 kPa

Общество с ограниченной ответственностью «ХИМЛОГИСТИК»
127521, г. Москва, ул. Шереметьевская, 23/2-8
ИНН/КПП 9715279519/771501001
ОГРН 5167746256728
+7(495)640-23-29
info@himlogistik.com
www.himlogistik.com



Начальная точка кипения и интервал кипения : 296,5 °С на 983 hPa

Температура вспышки : Неприменимо

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа)	:	данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	:	данные отсутствуют
Давление газа	:	2,2 hPa на 25 °C
Относительная плотность пара	:	данные отсутствуют
Относительная плотность	:	данные отсутствуют
Показатели растворимости Растворимость в воде	:	смешивается в любой пропорции
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	:	-0,77
Температура самовозгорания	:	данные отсутствуют
Температура разложения	:	данные отсутствуют

Вязкость Вязкость, кинематическая	:	Неприменимо
Взрывоопасные свойства	:	Невзрывоопасно
Окислительные свойства	:	Вещество или смесь не относится к классу окислителей.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	:	вещества вызывающие коррозию металлов.
Химическая устойчивость	:	Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.
Возможность опасных реакций	:	Сильная реакция с: Щелочей
Условия, которых следует избегать	:	Нет конкретных условий которых следует избегать.
Несовместимые материалы	:	разные металлы

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Разъедание/раздражение кожи- Вызывает сильные ожоги. Серьезное повреждение/раздражение глаз- Вызывает серьезное повреждение глаз.
Дыхательная или кожная сенсibilизация- Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Стойкость и разлагаемость

Вещество легко поддается биологическому разложению. Методы определения биологической разлагаемости неприменимы для неорганических веществ.

Потенциал биоаккумуляции

Накапливаются в организмах в несущественных количествах.

Мобильность

Нет данных.

Другие неблагоприятные воздействия

Нет данных.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

Методы утилизации : Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Переработка отходов : Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не подлежит классификации.

Код IMDG

Не подлежит классификации.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Regulation 1005/2009/EC on substances that deplete the ozone layer (ODS)- Ни один из компонентов не перечислен.

- Регламент 850/2004/ЕС о стойких органических загрязнителях (СОЗ)- Ни один из компонентов не перечислен.
- Ограничения в соответствии с REACH, Приложении XVII-Ни один из компонентов не перечислен.
- Регламент 649/2012/ЕС о экспорте и импорте опасных химических веществ (PIC)- Ни один из компонентов не перечислен.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные литературные ссылки и источники данных

- Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH), с поправками, внесенными 453/2010/ЕС
- Регламент (ЕС) № 1272/2008 (CLP, ЕС СГС)

Отречение

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непреносимы для готовых новых материалов.
