

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ Хлорид железа

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : Хлорид железа
Название вещества : Хлорид железа(III)
CAS-Номер. : 7705-08-0

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
Промышленные использования
Профессиональные использования

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

2.16 Вещества вызывающие коррозию металлов 1 Met. Corr. 1 H290
3.1O Острая токсичность (оральная) 4 Acute Tox. 4 H302
3.1D Острая токсичность (кожная) 5 Acute Tox. 5 H313
3.2 Разъедание/раздражение кожи 2 Skin Irrit. 2 H315
3.3 Серьезное повреждение/раздражение глаз 1 Eye Dam. 1 H318
3.4S Кожная сенсибилизация 1 Skin Sens. 1 H317

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



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

При попадании в глаза : При попадании в глаза незамедлительно промыть их при открытых веках в течение 10-15 минут проточной водой и обратиться к окулисту. Защитить 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. Обратиться к врачу/специалисту.

Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные. : При вдыхании: Раздражение,
После контакта с кожей: Аллергические реакции, Разъедание,
После попадания в глаза: Опасность серьезного повреждения глаз, Риск слепоты,
После проглатывания: Рвота, Перфорация желудка

Меры предосторожности при оказании первой помощи : Отсутствуют.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Подходящие Средства Тушения : координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара
вода, пена, спиртостойкая пена, сухой порошок для тушения, АВС-порошок.

Неподходящие Средства Тушения : струя воды.

Опасности При Воздействии : Негорючий.

**РЕКОМЕНДАЦИИ
ПОЖАРНЫМ** : В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат. Носить полностью защищающую от химикатов одежду.

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

Защита окружающей среды : Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Продукт является кислотой. Перед выводом стоков в очистные сооружения, как правило, необходимо проведение нейтрализации.

Процедуры ограничения распространения : Покрытие канализации. Убрать механическим образом.

Процедуры очистки : Убрать механическим образом. Контроль пыли.

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

Информация о безопасном обращении : Использовать вытяжку (лаборатория). Избегать пылеобразования.

Условия безопасного хранения : Хранить в сухом месте.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Экологическая информация : вода (пресная) = 0,00014 мг/л
вода (морская) = 0,00014 мг/л
нерегулярный выброс = 0,00022 мг/л
STP = 100 мг/л
осадок (пресная вода) = 0,014 мг/кг сухого вещества осадка
осадок (морская вода) = 0,0014 мг/кг сухого вещества осадка
почва = 0,014 мг/кг сухого вещества почвы.

КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Обеспечить достаточную вытяжную вентиляцию для сдерживания переносимых в воздухе концентраций в пределах допустимого уровня воздействия.

Защита рук

Примечания : Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Времена являются приблизительными значениями измерений при 22 ° С и постоянном контакте. Повышенные температуры из-за нагреваемых веществ, тепла тела и т. Д. И уменьшение эффективной толщины слоя при растяжении могут привести к значительному сокращению времени прорыва. В случае сомнений обратитесь к производителю. При приблизительно 1,5 раза большей / меньшей толщине слоя соответствующее время прорыва удваивается / уменьшается вдвое. Данные относятся только к чистому веществу. При переводе в смеси веществ они могут рассматриваться только в качестве руководства..

Защита глаз : Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита органов дыхания : Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Пылеобразование. Сажевого фильтра

устройство (EN 143). P2 (фильтры, по крайней мере 94 %
частиц в воздухе, цветовой код: белый).

Защита окружающей среды

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

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : порошок, кристаллический

Цвет : темно-коричневый

Запах : пряный

pH : 1

Точка плавления/Точка заморзания : 306 °C

Начальная точка кипения и интервал кипения : не определено

Температура вспышки : не применяется

Скорость испарения : данные отсутствуют

Горючесть (твердого тела, газа)	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: данные отсутствуют
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Показатели растворимости Растворимость в воде	: 920 г /л на 20 °С
Коэффициент распределения (n-октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Температура разложения	: 480 °С

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

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Реакционная способность	: Это реактивное вещество. Вещества вызывающие коррозию металлов.
Химическая устойчивость	: Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.
Условия, которых следует избегать	: Хранить вдали от источников тепла. Разложение осуществляется при температурах от: 480 °С.
Несовместимые материалы	: разные металлы.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Информация о вероятных путях воздействия : Вредно при попадании внутрь. Может причинить вред при попадании на кожу.

Острая токсичность

Токсичность при многократном воздействии- Нет (на основании доступных данных)

Мутагенность - Нет (на основании доступных данных)

Карциногенность - Нет (на основании доступных данных)

Репродуктивная токсичность - Нет (на основании доступных данных)

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

Не классифицируется как опасный для водной среды

Стойкость и разлагаемость

Нет данных.

Потенциал биоаккумуляции

Накапливаются в организмах в несущественных количествах

Мобильность

Нет данных.

Другие неблагоприятные воздействия

данные отсутствуют

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

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

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не подлежит классификации.

Код IMDG

Не подлежит классификации.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси:

Нет дополнительной информации.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013).
Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.
Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.