

Паспорт Безопасности
В соответствии со стандартом оповещения об опасности (29 CFR 1910.1200)

Гликолевая кислота 70%

Версия 1.0

дата выпуска: 07/30/2019

дата пересмотра: 07/30/2019

SDS номер записи: C555-TCO-010-132070

1. Идентификация продукта и компании

Наименование	Гликолевая кислота 70%	
CAS #	см.раздел 3	
Код продукта	-	
Использование продукта	Промышленная очистка, очистка металлических поверхностей, парфюмерия и парфюмерия, косметика и средства личной гигиены и т. д.	
Производитель / Поставщик		
Поставщик (Производитель):	Guangan Chengxin Chemical Co., Ltd	
Адрес:	XinQiao Energy and Chemical Industry Park, Guangan Economic Development Zone, Guangan City, Sichuan Province, P.R.CHINA 638019	
Контактное лицо (электронная почта):	chengxin@hebeichengxin.com	
Телефон:	+86-6650 0852	
Факс:	+86 311 8569 5069	
Экстренный номер телефона:	+86-311-84631641	

2. Идентификация опасности

GHS классификация

Физические опасности	Не классифицировано	
Опасность для здоровья	Разъедание / раздражение кожи	Категория1B
	Серьезное повреждение / раздражение глаз	Категория 1
Опасности для окружающей среды	Опасно для водной среды, острая опасность	Категория 3

GHS маркировочные знаки

Пиктограммы опасности



Сигнальное слово

Опасно

Краткие характеристики опасности

Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Вредно для водных организмов.

Меры предосторожности

Предотвращение

Не вдыхать пыль или туман.
После работы тщательно вымыть руки.
Избегайте попадания в окружающую среду.
Пользоваться защитными перчатками / одеждой / средствами защиты глаз / лица.

Реагирование

При проглатывании: прополоскать рот. Не вызывает рвоту.
При попадании на кожу (или волосы): немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой / принять душ.
При вдыхании: вывести человека на свежий воздух и обеспечить ему комфортное дыхание.
При попадании в глаза: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снимите контактные линзы, если они есть и это легко сделать. Продолжайте полоскание.
Немедленно обратитесь в токсикологический центр / к врачу.
Перед повторным использованием выстирайте загрязненную одежду.

Хранение	Хранить в закрытом помещении
Утилизация	Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с местными правилами.
Другие опасности	Нет данных

3. Состав / информация о компонентах

Состав	CAS#	Содержание
Гликолевая кислота	79-14-1	≥70%
Вода	7732-18-5	≤30%

4. Меры первой помощи

Процедуры первой помощи

Контакт с глазами	В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды в течение не менее 15 минут. Снимите контактные линзы, если они надеты. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Контакт с кожей	В случае контакта немедленно промойте кожу большим количеством воды в течение не менее 15 минут, снимая загрязненную одежду и обувь. Немедленно обратитесь за медицинской помощью. Постирать одежду перед повторным использованием. Тщательно очистите обувь перед повторным использованием.
Вдыхание	При вдыхании вывести пострадавшего на свежий воздух. Если человек не дышит, сделайте ему искусственно дыхание. Если дыхание затруднено, дайте кислород. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
Проглатывание	При проглатывании НЕ вызывайте рвоту. Если возникла рвота, попросите человека наклониться вперед. Немедленно обратитесь к врачу или в токсикологический центр. Тщательно прополоскать рот водой. Никогда ничего не давайте человеку без сознания.
Примечание для врачей	Лечить симптомы.

5. Противопожарные меры

Воспламеняющиеся свойства	Не воспламеняется
Средства пожаротушения	Распыление водой, спиртоустойчивая пена, двуокись углерода (CO ₂)
Подходящие средства пожаротушения	Нет данных
Неподходящие средства пожаротушения	Держите емкости в прохладном состоянии с помощью разбрызгивания водой.
Средства пожаротушения / инструкции	Надевайте профессиональную спецодежду и респираторы.
Опасные продукты разложения	Оксиды углерода.

6. Меры при чрезвычайных ситуациях

Личные меры предосторожности	Используйте средства индивидуальной защиты. Следуйте советам по безопасному обращению и рекомендациям по средствам индивидуальной защиты.
Меры предосторожности для окружающей среды	Не допускать попадания в окружающую среду. Если продукт загрязняет реки, озера или грунтовые воды, сообщите об этом в соответствующие органы.
Способы очистки	В случае крупных разливов обеспечьте насыпь или другое подходящее средство для предотвращения распространения материала. Если перекачиваемый материал можно перекачивать, храните рекуперированный материал в подходящем контейнере. Удалите остатки пролитого материала с помощью подходящего абсорбента. Местные или национальные правила могут применяться к выбросам и утилизации этого материала, а также тех материалов и предметов, которые используются для очистки выбросов. Вам нужно будет определить, какие правила применимы.

7. Обращение и хранение

Обращение	Избегать попадания на кожу или одежду. Не вдыхать пары или аэрозольный туман. Не глотать. Не попадать в глаза. Обращайтесь в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Позаботьтесь о предотвращении разливов, отходов и минимизации выбросов в окружающую среду.
------------------	---

Хранение Хранить в емкостях с надлежащими этикетками. Хранить плотно закрытом
Держать плотно закрытым. Хранить в прохладном, хорошо проветриваемом
месте. Храните в соответствии с национальными правилами.

8. Контроль воздействия / личная защита

Пределы воздействия на рабочем месте Это вещество не имеет PEL, TLV или других рекомендуемых пределов воздействия.

Биологические предельные значения Для ингредиента (ов) не указаны пределы биологического воздействия.

Соответствующий технический контроль: Обращайтесь в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

Меры индивидуальной защиты, такие как средства индивидуальной защиты:

Защита глаз / лица Необходимо надевать химически стойкие очки. Если есть вероятность появления брызг, наденьте: Защитную маску.

Защита кожи Материал : Хлоропрен
Время проникновения: > 480 мин
Толщина перчаток : 0,6 мм
Избегайте контакта с кожей, используя непроницаемую защитную одежду (перчатки, фартуки, ботинки и т. д.).

Защита органов дыхания Используйте средства защиты органов дыхания, если не обеспечена соответствующая местная вытяжная вентиляция или если оценка воздействия не показывает, что воздействие находится в пределах рекомендуемых норм воздействия.

Общие соображения гигиены Тщательно мойте руки, предплечья и лицо после работы с химическими продуктами, перед едой, курением, посещением туалета и в конце рабочего периода.

9. Физические и химические свойства

Внешний вид

Физическое состояние Жидкость
Форма Жидкость
Цвет От прозрачного до светло-желтого

Запах Конкретный продукт

Порог запаха Нет данных

pH 0.2-0.7

Давление газа 0.017 гПа (25 °C)

Плотность пара Нет данных

Точка кипения 112°C

Точка плавления / точка замерзания 10°C

Растворимость (вода)> 300 г/л (22°C)

Плотность 1.25 г/см³ (26°C)

Точка вспышки > 100°C

Коэффициент распределения Log Pow: -1.11 (19°C)

Пределы воспламеняемости в воздухе верхние,% по объему Нет данных

Пределы воспламеняемости в воздухе нижний,% по объему Нет данных

Температура самовоспламенения Нет данных

ЛОС Нет данных

Процент летучести Нет данных

Молекулярная формула Нет данных

Молекулярный вес Нет данных

Прочие данные

Наименование: Гликолевая кислота 70%
Версия #:1.0 дата пересмотра: 07-30-2019.
дата выпуска:07-30-2019.

Вязкость	прибл. 6.149мм ² /с (23°С)
Константа диссоциации	Нет данных
Взрывчатые свойства	Не классифицировано
Окислительные свойства	как окисляющий
Поверхностное натяжение	Нет данных

10. Информация о химической стабильности и реакционной способности

Реактивность	Вещество стабильно при нормальных условиях хранения и обращения.
Химическая стабильность	Материал стабилен при нормальных условиях.
Условия, которые следует избегать	Несовместимые материалы.
Несовместимые материалы	Окислители. Основания.
Опасные продукты разложения	Оксиды углерода.
Возможность опасных реакций	Неизвестно ни о каких опасных реакциях.

11. Токсикологическая информация

Токсикокинетика, метаболизм и распределение:

Токсикологические данные, не относящиеся к человеку: Нет данных

Информация о токсикологическом воздействии:

Острая токсичность:

Гликолевая кислота (CAS# 79-14-1)

LD50(перорально, крыса):	2 040 мг/кг массы тела
LD50(дермально, кролик):	Нет данных
LC50(вдыхание, крыса):	3.6 мг/л воздух 4ч мужской
Разъедание / раздражение кожи:	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
Серьезное повреждение / раздражение глаз:	Вызывает серьезное повреждение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация:	Не классифицировано
Мутагенность зародышевых клеток:	Не классифицировано
Канцерогенность:	Не классифицировано
Репродуктивная токсичность:	Не классифицировано
STOT- однократное воздействие:	Не классифицировано
STOT-многократное воздействие:	Не классифицировано
Опасность при аспирации:	Не классифицировано

12. Экологическая информация

Токсичность:

Гликолевая кислота (CAS 79-14-1)

Острая токсичность		Время	Вид	Метод	Оценка	Примечание
LC50	> 5 000 мг/л	96ч	рыба	OECD 203	н/п	н/п
EC50	141 мг/л	48ч	дафний	OECD 202	н/п	н/п
EC50	22.5 мг/л	72ч	водоросли	OECD 201	н/п	н/п

Стойкость и разлагаемость:	Нет данных.
Способность к биоаккумуляции:	Нет данных.
Подвижность в почве:	
Результаты оценки PBT и vPvB:	
Другие побочные эффекты:	Вредно для водных организмов.

13. Условия утилизации

Инструкции по утилизации

Утилизируйте содержимое / контейнер в соответствии с местными / региональными / национальными / международными правилами.

Загрязненная упаковка

Поскольку в опорожненных контейнерах могут оставаться остатки продукта, соблюдайте предупреждения на этикетке даже после опорожнения контейнера.

14. Транспортная информация

DOT

Основные требования к доставке:

Номер ООН	3265
Надлежащее отгрузочное наименование	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.(Гликолевая кислота)
Класс опасности	8
Группа упаковки	II
Опасности для окружающей среды	Нет

IATA

UN номер	3265
UN Надлежащее отгрузочное наименование	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.(Гликолевая кислота)
Класс (ы) опасности при транспортировке	8
Группа упаковки	II
Опасности для окружающей среды	Нет

IMDG

UN номер	3265
UN Надлежащее отгрузочное наименование	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.(Гликолевая кислота)
Класс (ы) опасности при транспортировке	8
Группа упаковки	II
Опасности для окружающей среды	Нет

15. Нормативная информация

Федеральные правила США

Закон о контроле за токсичными веществами (TSCA)

TSCA раздел 12 (b) Уведомление об экспорте (40 CFR 707, подраздел D)

Не регулируется.

CERCLA Список опасных веществ (40 CFR 302.4)

Нет в списке.

SARA 304 Уведомление об аварийном выпуске

Не регулируется.

OSHA Особо регулируемые вещества (29 CFR 1910.1001-1053)

Не регулируется.

Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA)

SARA 302 Чрезвычайно опасное вещество

Нет в списке.

SARA 311/312 Опасные химические вещества

да

Классифицированные категории опасности

Коррозийный по отношению к металлу

Острая токсичность (любой путь воздействия)

Разъедание или раздражение кожи

Серьезное повреждение или раздражение глаз

SARA 313 (Отчетность TRI)

Не регулируется.

Другие федеральные постановления

Закон о чистом воздухе (CAA) Раздел 112 Список опасных загрязнителей воздуха (HAP)

Не регулируется.

Закон о чистом воздухе (CAA), раздел 112 (r) Предотвращение случайных утечек (40 CFR 68.130)

Не регулируется.

Закон о безопасной питьевой воде (SDWA) Не регулируется.

16. Другая информация

HMIS®рейтинг

Здоровье: 3

Воспламеняемость: 1

Физическая опасность: 0

NFPA рейтинг

Здоровье: 3

Воспламеняемость: 1

Нестабильность: 0

Отказ

Информация в листе написана на основе лучших знаний и опыта, доступных в настоящее время.

дата выпуска:

07-30-2019