



潍坊英轩实业有限公司

ENSIGN Weifang Ensign Industry Co., Ltd.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

Лимонная кислота моногидрат

Раздел 1: Химический продукт и идентификация компании

Название продукта: Моногидрат лимонной кислоты

CAS#: 77-92-9

RTECS: Не доступный.

TSCA: TSCA 8 (b): Лимонная кислота моногидрат

CI#: Не доступный.

Химическая формула: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$

Контактная информация: HONGHAO GROUP LIMITED № 560, ЖАНГАЙАНГ-РОУД, PUDONG, ШАНХАЙ 200122, КИТАЙ.

Раздел 2: Состав и информация о компонентах

Состав:

Название CAS # % в развес

Лимонная кислота моногидрат 77-92-9 100

Токсикологические данные по компонентам: нет

Раздел 3: Опасность для здоровья

Краткий обзор: Бесцветные прозрачные кристаллы без запаха с сильным кислым вкусом. Лимонная кислота - раздражитель кожи и слизистой оболочки и глазной раздражитель. Это может вызывать аллергические реакции у некоторых людей.

Потенциальные воздействия на здоровье:

Вдыхание: Раздражение слизистой оболочки с ангиной, кашлем и одышкой.

Контакт с глазами: Раздражение с краснотой, болью, возможным глазными ожогами, конъюнктивитом, изъязвлением. Длительный зрительный контакт может привести к конъюнктивиту.

Кожный контакт: Раздражение с опухолью, краснотой и болью. Длительный кожный контакт может привести к дерматиту.

Попадание в пищу: Острое желудочно-кишечное раздражение с болью в животе.

Статус канцерогенного вещества: Нет

Раздел 4: Меры первой помощи

Общие рекомендации:

Глаза: промывать водой в течение 15 минут.

Кожа: помыть водой с мылом.

Вдыхание: вывести пострадавшего на свежий воздух, дать кислород, если необходимо.

Проглатывание: дать выпить большое количество воды или молока.

Раздел 5: Противопожарные меры

Температура вспыхания: нет

Огнеопасные пределы: ниже 8 gm/FT3 Выше 65 gm/FT3

Температура авто воспламенения: 1010°C / 1850°F

Меры пожаротушения: обычные меры безопасности

Стандартная процедура пожаротушения для химического воспламенения.

Раздел 6: Меры предосторожности при рассыпании/пролитии

Меры предосторожности: Хранить вдали от источников нагрева и источников открытого огня. Не дышать и не проглатывать остатки.

Хранение: Хранить продукцию в сухом прохладном месте. Хранить в плотно закрытой упаковке, вдали от легко воспламеняемых продуктов.

Меры при рассыпании: Убрать механически, либо пылесосом остатки в отдельный резервуар.

Метод при помощи воды: Согласовывается согласно местного законодательства.

Захоронение, сжигание, покрытие загрязнённых поверхностей содой или золой.

Раздел 7: Меры особой защиты или контроля

Респираторная защита: респираторная маска

Местная вентиляция: да, если необходимо

Защитные перчатки: резиновые

Защита глаз: защитные очки

Другие специальные методы защиты: если необходимо

Раздел 8: Физические и химические свойства

Кристаллический порошок. Цвет / белый

pH фактор (5%-раствор) 1.8

Давление пара 3.70E-009mm Hg@25°C

Плотность пара: нет

Точка кипения 175°C

Точка плавления / располагается 153 °C

Температура разложения > 170 °C

Относительная плотность 1,665 g/cm³

Оптовая плотность 650 - 950 кг/м³

Растворимость, Водная растворимость (25 °C) 576 г/кг

Растворимость в других растворителях, Алкоголь (25 °C) 383 г/л

Молекулярная масса 192.12

Раздел 9: Стабильность и реактивность

Стабильность, устойчивая при нормальных условиях

Избегать формирования пыли и влажности. Несовместимый с сильными основаниями и окислителями.

Опасная полимеризация не происходит.

Разъедает металлы.

Раздел 10: Токсикологическая информация

Острая токсичность LD₅₀/p.o./rat 11,700 мг/кг

LD₅₀/i.p./rat 885 мг/кг

LD₅₀/p.o./mouse 5,040 мг/кг

LD₅₀/l.p./mouse 961 мг/кг

Раздел 11. Другая информация

HMIS * рейтинг здоровья = 1, огонь = 0, реактивность = 0

0=minimal, 1=slight, 2=moderate, 3=serious, 4=severe

* Идентификационная система опасных материалов национальной ассоциации краски и покрытия.

Соглашение об исключении ответственности

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, получена из достоверных источников.

Однако данная информация не несёт каких-либо гарантий, выраженных или наложенных касательно её правдивости. Данный паспорт безопасности подготовлен и должен быть использован только для

указанного продукта. Если указанный продукт использован как компонент другого продукта, данный паспорт безопасности не может быть применен. Пользователи могут провести свои собственные исследования и определить пригодность данной информации для их целей использования продукта.

NO.1567, CHANGSHENG STREET, CHANGLE, WEIFANG, SHANDONG PROVINCE, CHINA

Tel: +86- 536- 6298198 Fax: +86- 536- 6234587 E-mail: sales@ensignworld.com Website: www.ensignworld.com