

УКСУСНАЯ КИСЛОТА**ICSC: 0363**

Ледяная уксусная кислота
Этановая кислота
Этиловая кислота
Метанкарбокисильная кислота

CAS № 64-19-7 C₂H₄O₂ / CH₃COOH
RTECS № AF1225000 Молекулярная масса: 60.1
ООН № 2789 (>80%)
ЕС № 607-002-00-6

ВИДЫ ОПАСНОСТИ / ВОЗДЕЙСТВИЯ	ОСТРАЯ ОПАСНОСТЬ / СИМПТОМЫ	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ / ЛИКВИДАЦИЯ ПОЖАРА
ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ	Огнеопасно.	НЕ ДОПУСКАТЬ открытого огня, искр и курения.	порошком, спиртоустойчивой пеной, разбрызгиванием воды, двуокисью углерода,
ВЗРЫВООПАСНОСТЬ	При температуре выше 39°C могут образоваться взрывоопасные смеси пар/воздух.	При температуре выше 39°C применять закрытую систему, вентиляцию, защищенное от взрыва электрооборудование.	В случае пожара: сохранять бочки и пр. охлажденными, обливая их водой.
ВОЗДЕЙСТВИЕ		ИЗБЕГАТЬ ЛЮБОГО КОНТАКТА!	
Вдыхание	Боли в горле. Кашель. Ощущение жжения. Головная боль. Головокружение. Одышка. Затрудненное дыхание. Симптомы могут быть отсроченными (см. Примечания).	Вентиляция, местная вытяжка или защита органов дыхания.	Свежий воздух, покой. Полусидячее положение. Обратиться за медицинской помощью.
Кожа	Боль. Покраснение. Волдыри. Ожоги кожи.	Защитные перчатки. Защитная одежда.	Удалить загрязненную одежду. Ополоснуть и затем промыть кожу водой с мылом. Промыть кожу большим количеством воды или под душем. Обратиться за медицинской помощью.
Глаза	Покраснение. Боль. Сильные глубокие ожоги. потеря зрения.	защитная маска или защита глаз в сочетании с защитой органов дыхания.	Вначале промыть большим количеством воды в течение нескольких минут (снять контактные линзы, если это не трудно), затем доставить к врачу.
Проглатывание	Боль в животе. Ощущение жжения. Понос. Шок или коллапс. Боль в горле. Рвота.	Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы.	Прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Дать выпить большое количество воды. Обратиться за медицинской помощью.

<p>Собрать подтекающую жидкость в герметичные контейнеры. Осторожно нейтрализовать пролитую жидкость карбонатом натрия только под ответственность эксперта. Смыть остаток большим количеством воды. (дополнительная личная защита: костюм химической защиты, включая автономный дыхательный аппарат.</p>	<p>Не перевозить с продуктами питания и кормами. Классификация ЕС Символ: C R: 10-35 S: (1/2-)23-26-45 Примечание: В Классификация ООН Класс опасности ООН: 8 Вторичная опасность по ООН: 3 Группа упаковки ООН: II</p>
ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ	ХРАНЕНИЕ
<p>Карта Транспортной Безопасности: TЕС (R)-614 Код NFPA: H2; F2; R0;</p>	<p>Защищенным от огня. Отдельно от пищевых продуктов и кормов. См. Химическая Опасность. Хранить в хорошо проветриваемом помещении.</p>
ВАЖНЫЕ ДАННЫЕ	
<p>ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, ВНЕШНИЙ ВИД: БЕСЦВЕТНАЯ ЖИДКОСТЬ С РЕЗКИМ ЗАПАХОМ</p> <p>ХИМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ: Вещество является слабой кислотой. Реагирует бурно с окислителями и основаниями. Агрессивно в отношении многих металлов, образуя горючий/взрывоопасный газ (водород - см. ICSC # 0001). Агрессивно в отношении некоторых видов пластиков, резины и полимерных покрытий.</p> <p>НОРМАТИВЫ ДЛЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ: TLV (предельная пороговая концентрация, США) (как TWA - среднесменная концентрация, США): 10 ppm; 25 мг/м³, как STEL - максимальная разовая концентрация: не более 15 мин, не чаще 4 раз в смену; США: 15 ppm; 37 мг/м³ (ACGIH 1997).</p>	<p>ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ: Вещество может всасываться в организм при вдыхании паров и через рот.</p> <p>РИСК ПРИ ВДЫХАНИИ: Опасное загрязнение воздуха будет достигаться довольно быстро при испарении этого вещества при 20°C.</p> <p>ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ: Вещество и пар оказывает разъедающее действие на глаза, кожу и дыхательные пути. Разъедающее действие при проглатывании. Вдыхание пара может вызвать отек легких (см. Примечания). Эффекты могут быть отсроченными. Показано медицинское наблюдение.</p> <p>ВЛИЯНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОГО ИЛИ МНОГОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ: Повторный или длительный контакт с кожей может вызвать дерматит. Вещество может оказывать действие на желудочно-кишечный тракт приводя к расстройствам пищеварения, включая пирозы и запоры.</p>
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
<p>Температура кипения: 118°C Температура плавления: 16.7°C Относительная плотность (вода = 1): 1.05 Растворимость в воде: смешивается Давление паров, кПа при 20°C: 1.5 Относительная плотность пара (воздух = 1): 2.1</p>	<p>Относительная плотность смеси пар/воздух при 20°C (воздух = 1): 1.02 Температура вспышки: 39°C с.с. Температура самовоспламенения: 427°C Пределы взрываемости, объем% в воздухе: 5.4-16 Коэффициент распределения октанол/вода как lg Pow: -0.31</p>
ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	
<p>Вещество опасно для гидробионтов.</p>	
ПРИМЕЧАНИЯ	
<p>Симптомы отека легких часто проявляются через несколько часов и обостряются при физической нагрузке. Поэтому требуется отдых и медицинское наблюдение. Должен рассматриваться вопрос о немедленном введении соответствующего средства врачом или лицом им уполномоченным. Другие номера ООН: UN 2790 раствор уксусной кислоты (10-80% уксусной кислоты); класс опасности ООН 8.</p>	