

**УКСУСНАЯ КИСЛОТА****ICSC: 0363**

Ледяная уксусная кислота  
 Этановая кислота  
 Этиловая кислота  
 Метанкарбокисильная кислота

CAS № 64-19-7 C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>O<sub>2</sub> / CH<sub>3</sub>COOH  
 RTECS № AF1225000 Молекулярная масса: 60.1  
 ООН № 2789 (>80%)  
 ЕС № 607-002-00-6

<b>ВИДЫ ОПАСНОСТИ / ВОЗДЕЙСТВИЯ</b>	<b>ОСТРАЯ ОПАСНОСТЬ / СИМПТОМЫ</b>	<b>ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ</b>	<b>ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ / ЛИКВИДАЦИЯ ПОЖАРА</b>
<b>ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ</b>	Огнеопасно.	НЕ ДОПУСКАТЬ открытого огня, искр и курения.	порошком, спиртоустойчивой пеной, разбрызгиванием воды, двуокисью углерода,
<b>ВЗРЫВООПАСНОСТЬ</b>	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.
<b>ВОЗДЕЙСТВИЕ</b>		<b>ИЗБЕГАТЬ ЛЮБОГО КОНТАКТА!</b>	
<b>Вдыхание</b>	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.
<b>Кожа</b>	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.
<b>Глаза</b>	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.
<b>Проглатывание</b>	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.  <b>Классификация ЕС</b>  Символ: C  R: 10-35  S: (1/2-)23-26-45  Примечание: В  <b>Классификация ООН</b>  Класс опасности ООН: 8  Вторичная опасность по ООН: 3  Группа упаковки ООН: II</p>
<b>ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ</b>	<b>ХРАНЕНИЕ</b>
<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>
<b>ВАЖНЫЕ ДАННЫЕ</b>	
<p><b>ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, ВНЕШНИЙ ВИД:</b>  БЕСЦВЕТНАЯ ЖИДКОСТЬ С РЕЗКИМ ЗАПАХОМ</p> <p><b>ХИМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ:</b>  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><b>НОРМАТИВЫ ДЛЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ:</b>  TLV (предельная пороговая концентрация, США) (как TWA - среднесменная концентрация, США): 10 ppm; 25 мг/м<sup>3</sup>, как STEL - максимальная разовая концентрация: не более 15 мин, не чаще 4 раз в смену; США: 15 ppm; 37 мг/м<sup>3</sup> (ACGIH 1997).</p>	<p><b>ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ:</b>  Вещество может всасываться в организм при вдыхании паров и через рот.</p> <p><b>РИСК ПРИ ВДЫХАНИИ:</b>  Опасное загрязнение воздуха будет достигаться довольно быстро при испарении этого вещества при 20°C.</p> <p><b>ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ:</b>  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><b>ВЛИЯНИЕ ДОЛГОВРЕМЕННОГО ИЛИ МНОГОКРАТНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ:</b>  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>
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА</b>	
<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>
<b>ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ</b>	
<p>Вещество опасно для гидробионтов.</p>	
<b>ПРИМЕЧАНИЯ</b>	
<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>	