

АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА

ИНСТРУКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРЕВОЗКИ.

Груз:

ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА

Дата разработки 11.04.03

НАЗВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА :

Название вещества : **ФОСФОРНАЯ КИСЛОТА** Химическая формула : H_3PO_4

Синонимы : **фосфорная кислота, ортофосфорная кислота, фосфорная кислота(V)**

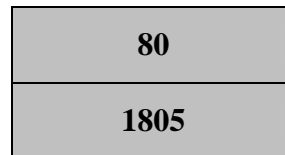
ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТЕ :

Номер ООН	Класс АДР	Группа упаковки
UN 1805	8	III

Обозначение при перевозках :



Символ (жидкость вытекающая из двух пробирок, атакующая руку и металл) : чёрный ; фон : верхняя половина белая, нижняя половина чёрная с белым краем, цифра 8 в нижнем углу.



Черная надпись на оранжевом фоне

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

Может быть причиной ожогов.

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВОДИТЕЛЯ

Немедленно проинформировать полицию и пожарную охрану

Выключить двигатель

Не пользоваться открытым огнём, не курить

- обозначить место аварии а также известить иных участников дорожного движения

- проинформировать посторонние лица об опасности и направить их в подветренную сторону

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ВОДИТЕЛЯ

Приступить к устранению аварии собственноручно если это возможно - если это связано со слишком большим риском, ждать прибытия специальных спасательных служб.

УТЕЧКА

Общие рекомендации

Предохранить канализационные люфты; избегать непосредственного контакта с улетучивающимся веществом; устранить источник воспламенения - если это возможно; ликвидировать вытекку (замкнуть приток жидкости, загермитизировать, повреждённые упаковки поместить в непроницаемую защитную упаковку); не допускать контакта кислоты с металлами; в случае большой утечки место скопления жидкости обнести валом, собранную жидкость откачать, небольшие количества разлитой жидкости засыпать негорючим впитывающим материалом (лучше всего мелённой известью), собрать в закрываемую ёмкость, загрязнённую поверхность промыть водой.

ПОЖАР

Код

Особенная опасность

Едкий или раздражающий, негорючая кислота средней силы

Общие рекомендации

Проинформировать окружающих об аварии

Устранить из опасной зоны все лица, которые не принимают участия в устранении Аварии

Вызвать пожарную охрану и полицию

Пожар

Негорючая жидкость. Пожары с участием фосфорной кислоты гасить средствами, служащими для гашения горючих материалов. Сборники подверженные воздействию огня или высокой температуры охлаждать водой; если это возможно устранить их из опасной зоны.

Специальное защитное оборудование

Одеть защитную газонепроницаемую одежду и аппарат изолирующие дыхательные пути

Внимание : продукты термического разложения (POx) - токсичные

ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

1. Симптомы и последствия : пар и пыль фосфорной кислоты в концентрации более 5 мг/м^3 могут быть причиной кровоизлияния в конъюнктиве, боль и слезоточие глаз; раздражают верхние дыхательные пути, вызывая кашель, першение в горле, чувство удушья, опухоль гортани, плевание кровью. Может выступить токсическая опухоль лёгких. Заражение кожи жидкостью может быть причиной ожогов со

свёртывающим онемением. Расширенный ожёг может быть причиной удара. Заражение глаз раствором может быть причиной ожёга век и конъюнктивит. Раствор концентрации 25% может быть причиной хронического повреждения глаза. Проникание в пищевод заканчивается ожёгом слизистой оболочки и полости рта, горла, гортани с риском кровотечения пищевода и ударом.

2. Инструкции действий в зависимости от направления опасности

- Контакт с глазами : Промывать глаза каждые 15 минут большим количеством холодной воды, лучше всего текущей (избегать сильной струи воды в связи с риском механического повреждения глаза).
Внимание : лица подверженные опасности заражения глаз обязаны быть информированными об обязанности и способе их немедленного промывания.
В каждом случае заражения глаз срочная консультация окулиста - обязательна. Далее поступать согласно советам окулиста.
- Контакт с кожей : Снять одежду, умыться кожей большим количеством чистой воды. Лучше всего текущей. Не пользоваться мылом. Не использовать нейтрализующих средств. Сделать стерильную перевязку ожёга. В зависимости от местонахождения и размера ожёга, перевозка в больницу реанимационной каретой с обеспечением хирургической помощи. Можно давать противоболевые лекарства (например Пиралгин). Если потерпевший был в контакте с концентратом фосфорной кислоты, надо предусмотреть риск заражения ингаляционного и информировать больницу о возможности выступления позднейшей опухоли лёгких.
- Дыхание : Вынести потерпевшего с опасного места. Обеспечить спокойствие (неподвижность) в полужающейся позиции или сидящей. Физические усилия могут быть причиной опухоли лёгких. Оберегать перед потерей тепла. В случае удушья (чувство нехватки воздуха) подавать кислород, лучше всего через маску. Если у потерпевшего появился хрип, немота, свистящее дыхание, чувство удушья - дать до вдыхания Atrovent из капсулы. Вызвать врача. Если опухоль гортани удерживается, несмотря на подание Atrovent, установить постоянный внутривенный путь, ввести внутривенно Hydrokortizon. Если нет улучшения необходимо установить тролейную интубацию и немедленно перевезти в больницу реанимационной каретой. При симптомах начинающейся опухоли лёгких необходимо подать кислород, внутривенно подать hydrokortizon, furosemida. Перевозка в больницу реанимационной каретой в присутствии врача, не прерывая лечения.
- Глотание : Не вызывать рвоты. Дать выпить белки куриных яиц, допустимо молоко. Кроме этого ничего не давать. Не давать нейтрализующих средств. Вызвать врача. Установить постоянный внутривенный путь. Подать противоболевое средство (на пример-Пиралгин). Перевозка в больницу реанимационной каретой с обеспечением хирургической помощи.
- Общие рекомендации : Обязательные лекарства: кислород, hydrokortizon, deksametazon для ингаляции, furosemid, pyralgin для внутривенного введения.
Противоядие : неизвестное
Лечение : симптомная процедура

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНФОРМАЦИИ

Импортер СООО «Станлюкс», г. Минск, ул. Некрасова, 10,
Тел. +375-17-2573672, 2570349.

Дежурные телефоны по Республике Беларусь:

Спецотряд МЧС РБ – **375-17-2752901**.

По маршруту движения: пожарная служба – **101**, ГАИ – **102**, скорая помощь – **103**

Настоящая аварийная карточка является копией аварийной карточки полученной от грузоотправителя при импорте опасного груза.