

## АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА

Техническое наименование опасного вещества Кислота азотная неконцентрированная по ТУ РБ 500036524.109-2004 «Кислота азотная неконцентрированная. Технические условия».

Другие наименования (синонимы) Нет.

Класс, подкласс, группа совместимости опасного вещества 8 (коррозионные вещества).

Идентификационный номер опасности 80 (коррозионное или слабо коррозионное вещество).

Присвоенный веществу номер по списку ООН 2031.

Максимальная масса вещества брутто или масса одной упаковки и их максимальное количество, которое можно перевозить на одном транспортном средстве определяется грузоподъемностью транспортного средства.

Ограниченное количество вещества брутто или количество упаковок на одном транспортном средстве, которое можно перевозить как неопасный груз. Максимальное количество азотной кислоты, которое можно перевозить на одном транспортном средстве, как груз неопасный, составляет 333 литра. Порожняя неочищенная тара перевозится как опасный груз.

Взрывоопасность вещества не взрывоопасна. Риск взрыва может возникнуть при контакте с органическими материалами (спирт, скипидар, формалин, ацетон, древесный уголь и др).

Пожароопасность вещества не горючая жидкость, сильный окислитель. При контакте со многими материалами вызывает их самовозгорание.

Опасность для живых организмов азотная кислота представляет опасность для живых организмов. При вдыхании: возникает чувство обжигания. Кашель. Затрудненное дыхание. При тяжелой форме отек легких. Потеря сознания. Симптомы отравления (головная боль, боль в ушах, сонливость) могут проявиться не сразу, а по прошествии времени. При попадании на кожу: вызывает опасные болезненные ожоги кожи. После заживания остаются желтые пятна. При попадании в глаза: вызывает опасные глубокие болезненные ожоги глаз вплоть до омертвления роговицы.

Огнегасительные средства, рекомендуемые при пожаре

В случае пожара применять воду, песок, асбестовые одеяла. Не применять пену.

### **Индивидуальные средства защиты**

**Органов дыхания** Фильтрующий противогаз с коробкой марки «В» или «М».

**Глаз** Защитные очки или защитный лицевой экран, маска от фильтрующего противогаза.

**Кожи** Кислотостойкие: защитная одежда, перчатки, сапоги. **Меры первой помощи**

При вдыхании смеси вредных веществ с воздухом свежий воздух, тепло, покой, полусогнутое положение. Обратиться за медицинской помощью.

При остановке дыхания сделать искусственное дыхание, обратиться за медицинской помощью.

При попадании в глаза и на кожу человека При попадании в глаза промойте обильно водой в течение нескольких минут глаза и лицо, а затем обратитесь за медицинской помощью. При попадании на кожу, обильно промойте водой пораженное место, наложить повязку из 2-3 % раствора питьевой соды и обратиться за медицинской помощью.

При проглатывании вовнутрь Выпить много воды. Не стимулируйте рвоту. Обратитесь за медицинской помощью.

**Действия в случае повреждения тары (упаковки) и других возможных аварийных ситуаций**

применить средства индивидуальной защиты;

оградить зону аварии или инцидента знаками «Опасность» спереди и сзади транспортного средства на расстоянии 50 м;

не допускать посторонних лиц в зону аварии или инцидента;

незамедлительно сообщить о случившемся в органы МВД, которые должны на основании поступившей информации принять меры по оповещению соответствующих служб для их участия в ликвидации аварии или инцидента и при необходимости вызвать скорую медицинскую помощь;

вызвать аварийно-спасательную бригаду (адрес и телефоны должны быть указаны в маршруте перевозки);

оказать, при необходимости, первую доврачебную помощь пострадавшим;

не прикасаться к пролитому веществу. Убрать из зоны пролива легко

воспламеняемые вещества и горючие материалы. Локализовать опасную зону, оградив место пролива землей или песком. Не допускать попадания вещества в водоемы и канализацию. В случае загрязнения сточных вод сообщить в СЭС. Небольшие утечки смыть большим количеством воды с максимального расстояния;

по прибытии на место аварии или инцидента представителей органов внутренних дел, местных исполнительных и распорядительных органов, местных органов здравоохранения и других служб проинформировать их об опасности, принятых мерах и предъявить транспортные документы на перевозимую азотную кислоту.

**Способы и средства обезвреживания** пролитую азотную кислоту в локализованной зоне нейтрализовать углекислым натрием, известковым раствором или другой щелочной смесью. После нейтрализации промыть место пролива водой. Запрещается промывать место пролива водой до полной нейтрализации азотной кислоты. Продукт нейтрализации для окружающей среды опасности не представляет.

**Действия в случае дорожно-транспортного происшествия** необходимо действовать в соответствии с Правилами дорожного движения:

в темное время суток или при недостаточной видимости, при неисправности габаритных огней транспортного средства дополнительно выставить два фонаря автономного питания оранжевого цвета с мигающими или постоянными огнями (спереди и сзади транспортного средства на расстоянии не более 10 м);

принять меры к эвакуации транспортного средства за пределы проезжей части.

**Действия в случае вынужденной остановки транспортного средства** обозначить место остановки согласно Правилам дорожного движения:

в темное время суток или при недостаточной видимости, при неисправности габаритных огней транспортного средства дополнительно выставить два фонаря автономного питания оранжевого цвета с мигающими или постоянными огнями (спереди и сзади транспортного средства на расстоянии не более 10 м);

принять меры к эвакуации транспортного средства за пределы проезжей части;

при технической неисправности транспортного средства в пути следования и невозможности устранения водителем технической неисправности в течение 2-х часов водитель должен вызвать машину технического обеспечения перевозок и сообщить о месте своей вынужденной остановки в подразделения ГАИ МВД.

**Организация, ответственная за перевозку** \_\_\_\_\_

(полное наименование)

**Организация и лицо, ответственные за составление аварийной карточки**

ОАО «Гродно Азот», главный инженер СИРОТИН А. В. 11,05.2005 г.

(наименование организации, должность, фамилия, инициалы, подпись, дата, печать)