

# АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА

**Техническое наименование опасного вещества** Кислота серная техническая по ГОСТ 2184-77 «Кислота серная техническая. Технические условия». Кислота серная аккумуляторная по ГОСТ 667-77 «Кислота серная аккумуляторная. 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** 1830.

**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 серной 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.

**Пожароопасность вещества** не горючая жидкость.

**Опасность для живых организмов** серная кислота представляет опасность для живых организмов. При вдыхании: раздражает верхние дыхательные пути, в особенности носа. вызывает насморк, чихание, кашель, затруднение дыхания, спазм голосовой щели. жжение, покраснение и конъюнктивит глаз. При высоких концентрациях в воздухе рабочей зоны вызывает воспалительные процессы бронхов и легких, появляется кровавая мокрота, рвота, иногда с кровью. При попадании на кожу: вызывает тяжелые ожоги, заживление которых заканчивается образованием буро-фиолетовых рубцов, а при очень большой поверхности поражения — часто смертельный исход. При попадании в глаза: вызывает ожоги глаз вплоть до омертвления роговицы.

**Огнегасительные средства, рекомендуемые при пожаре** тушение производится большим количеством воды с максимального расстояния, избегать контакта воды с кислотой.

**Индивидуальные средства защиты**

**Органов дыхания** Фильтрующий противогаз с коробкой марки «В» с аэрозольным фильтром.

**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. 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, промойте обильно водой и обратитесь 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. 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 серную кислоту.

**Способы и средства обезвреживания пролитую серную 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 серной кислоты.**

*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)