

### АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 802

Номер ООН	Наименование груза	Классификационный шифр
1744	БРОМ или БРОМА РАСТВОР	8061
1792	ЙОДА МОНОХЛОРИД, ТВЕРДЫЙ	8012
1796	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты более 50%	8051
1796	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50%	8012
1802	КИСЛОТА ХЛОРНАЯ с массовой долей кислоты не более 50%	8052
1805	КИСЛОТЫ ФОСФОРНОЙ РАСТВОР	8013
1826	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты более 50%	8051
1826	СМЕСЬ КИСЛОТНАЯ НИТРУЮЩАЯ ОТРАБОТАННАЯ с содержанием азотной кислоты не более 50%	8012
1831	КИСЛОТА СЕРНАЯ ДЫМЯЩАЯ	8061
2031	КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты не менее 65%, но не более 70%	8052
2031	КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты менее 65%	8012
2031	КИСЛОТА АЗОТНАЯ, кроме красной дымящей, с содержанием азотной кислоты более 70%	8051
2032	КИСЛОТА АЗОТНАЯ КРАСНАЯ ДЫМЯЩАЯ	8081
2240	КИСЛОТА ХРОМСЕРНАЯ	8011
3498	ЙОДА МОНОХЛОРИД, ЖИДКИЙ	8012

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА	Жидкости. Бесцветные, бром, йода монохлорид, кислота хромсерная и меланж - красно-бурого цвета. Резкий, раздражающий запах. На воздухе дымят. Умеренно или высококипящие, кроме брома. Хорошо растворимы в воде. При взаимодействии с водой возможен сильный разогрев, разбрызгивание и образование токсичных газов. Тяжелее воды. Летучи. Пары тяжелее воздуха; скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Сильные окислители. Коррозионны для большинства металлов. Загрязняют водоемы.
ВЗРЫВО - И ПОЖАРООПАСНОСТЬ	Негорючи. Воспламеняют горючие вещества. Способны взрываться в смеси с органическими веществами. При взаимодействии с металлами образуют воспламеняющиеся и токсичные газы. Емкости могут взрываться при нагревании. Взаимодействие с водой может вызвать возгорание горючих материалов.
ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА	Возможен смертельный исход! Опасны при: I - вдыхании; III - попадании на кожу; IV - попадании в глаза. I - першение в горле, сухой кашель, затрудненное дыхание, одышка, клочущее дыхание; III - ожог кожи, изъязвление; IV - резь, ослепление. Химический ожог, труднозаживающие раны. При пожаре и взрывах возможны ожоги и травмы.

### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Для химразведки и руководителю работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. Кислотостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом и патроном А. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20.

При работе с меланжами использовать изолирующие противогазы ИП-46, Т-62, КИ, КИП-7, ИП-5; противогазы УМ, МО-4, ПРВ, ПРВу, ПРВ-М, МО-4у; шланговые противогазы ПШ-1, ПШ-2; защитные костюмы КР-3, ЗК-1, ЗК-3, КР-2, КГ-611, КГ-612; передник ВП-1; специальную резиновую обувь; перчатки резиновые БЛ-1, БЛ-1М.

### НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА	Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 50 м (для кислоты азотной - 800 м). Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Пострадавшим оказать первую помощь.
------------------	--

ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ	Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную, сухую, защищенную от коррозии емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролиты оградить земляным валом, засыпать щелочным или инертным материалом (известняк, зола), залить большим количеством воды с соблюдением мер предосторожности. Убрать по возможности из зоны аварии горючие материалы и металлические изделия, или защитить от попадания на них вещества. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.
ПРИ ПОЖАРЕ	Не горят. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния (не допускать попадания воды в емкости!).

### **НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ**

Для изоляции паров использовать распыленную воду. Вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер предосторожности. Место разлива изолировать песком, воздушно-механической пеной, промыть большим количеством воды, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды, соприкосновения с материалами, загрязненными нефтепродуктами, маслами. Грунт после нейтрализации перекопать. Промытые водой поверхности подвижного состава, территории обработать моющими композициями, щелочным раствором (известковым молоком, раствором кальцинированной соды).

### **МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ**

Вызвать скорую помощь. Лица, оказывающие первую помощь, должны использовать индивидуальные средства защиты органов дыхания и кожи. Свежий воздух, тепло, покой, чистая одежда. Глаза (при широко раскрытых веках) и кожу промыть 2%-ным раствором пищевой соды или большим количеством воды в течение 15 минут, затем наложить асептическую повязку. Прополоскать рот 2%-ным раствором пищевой соды, расстегнуть одежду, затрудняющую дыхание. Не вызывать рвоту.