

FICHA DE INTERVENCION DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE EN CARRETERA

ACIDO CLORHIDRICO

(ACIDO MURIATICO)



80 1789

CLASE 8

MATERIAS CORROSIVAS

ÁCIDOS INORGÁNICOS CONCENTRADOS (EXCEPTO FLUORHIDRICO) Y ANHIDRIDOS ÁCIDOS.

LÍQUIDOS CORROSIVOS, REACCIONAN CON LOS METALES CON PELIGRO DE EXPLOSIÓN.

CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD

- No inflamables, corrosivos, incoloros o amarillentos, con olor, fumantes.
- Miscibles con el agua, pueden producir nieblas con el aire húmedo.
- Reaccionan con los metales produciendo hidrógeno. ¡Peligro de estallido!
- Producen grandes daños a los ojos, piel y vías respiratorias.

EQUIPO DE PROTECCIÓN

- Trajes de intervención o de faena, fuera de la zona de daños.
- Trajes de protección química en las intervenciones en la zona de daños.
- Aparato respiratorio autónomo.
- Aparato de detección de gases.

PRINCIPALES AGENTES DE EXTINCIÓN

- Ninguno. Agua pulverizada para enfriar o abatir los gases.

MEDIDAS A ADOPTAR

- Señalizar, cortar la vía y desviar el tráfico.
- Bloquear adecuadamente según la dirección del viento.
- Distancia de aproximación de seguridad 50-60 m.
- Permanecer en el lado desde donde sopla el viento.
- Mantener alejadas las fuentes de ignición, para los motores y prohibir fumar.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro de quemaduras químicas! Evacuar la zona de daños y la zona habitada en caso necesario según la situación.
- Taponar los desagües, sótanos, pozos, canalizaciones, etc., que se encuentren en la zona de daños.

INCIDENTES SIN INCENDIO

- El líquido no debe pasar a los desagües, canalizaciones, o cauces de agua.
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Eventualmente bombear.
- Contener el líquido derramado y recogerlo con los medios adecuados, o bombear, o trasegar utilizando bombas resistentes a los ácidos.
- Los recipientes de recogida deben ser resistentes a los ácidos.
- En el caso de cantidades pequeñas neutralizar con soda o cal en polvo y diluir con mucha agua.
- Abatir los vapores de agua pulver zada.
- Regar la zona con mucha agua después de eliminar la sustancia.
- Recurrir a un especialista, o a las autoridades competentes, para la destrucción del producto recuperado.

INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHÍCULO

- Refrigerar los recipientes con agua pulverizada o espuma si el fuego o el calor actuasen sobre ellos.
- El portador de la lanza y su ayudante deberán estar equipados con trajes de protección química.
- Apagar el incendio del vehículo.
- Después de la extinción proceder de la misma manera que en el caso de incidentes sin incendio.

INCIDENTE CON INCENDIO DEL VEHÍCULO PERO SIN FUGA DEL RECIPIENTE

- Refrigerar el recipiente, con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuasen sobre el ¡Peligro de estallido!
- Apagar el incendio del vehículo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Es necesaria la asistencia médica en el caso en que se presenten síntomas atribuibles a la inhalación, ingestión o acción del producto sobre la piel o los ojos. En el caso de que el producto haya afectado a los ojos, lavarlos inmediatamente con mucha agua por lo menos durante 15 minutos. Despojar al paciente inmediatamente de las ropas contaminadas con el producto y lavar con mucha agua las partes de la piel afectada. Siempre que sea posible comunicar al médico el nombre químico del producto para que proporcione el adecuado tratamiento.

TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS

INSTRUCCIONES PARA AVISO EN CASO DE EMERGENCIA

TELEFONOS DE EMERGENCIA

Desde Argentina: **0-800-777-4773**

Planta Petroquímica Río Tercero S.A. Río Tercero - Provincia de Córdoba - Argentina (03571) 438444

> Desde el Exterior +54-9-3571-581787 +54-9-11-60527694

EMERGENCIA TOXICOLOGICA 0-800-333-0160

Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas (011) 4469-9200 / 9300

QUE SE DEBE INFORMAR

- Nombre de quién llama y número de teléfono al que puede ser llamado.
- ¿Qué ha ocurrido (derrame, fuga, incendio, etc.)?
- ¿Dónde ha ocurrido (localidad, carretera kilómetro, etc.)?
- ¿Hay afectados? ¿A quiénes se ha avisado y quienes ya han acudido?
- Condiciones locales (condiciones meteorológicas, terreno, proximidades a escuelas, hospitales, cursos de agua, etc.).
- Nombre y/o número de identificación de la/s abstancias/s involucradas.
- Nombre del transportista y patentes del tracter / semirremolque o chasis / acoplado.
- Origen y destino de la carga y cantidad transportada.

Disponga de lápiz y papel para anotar las instrucciones que reciba.

IMPORTANTE: Cualquier cambio de situación debe ser informado al lugar donde se solicita ayuda.

ANOTACIONES:

Nota: PRIII S.A. suministra esta cartilla en base a la mejor información disponible a los efectos de que todas las personas involucradas en la operativa o manipuleo, almacenamiento y transporte de este producto, estén interiorizadas de los riesgos y como intentar su control. Dada la posibilidad intrínseca que puede tener el mismo, PRIII S.A. no se responsabiliza por los daños y perjuicios de cualquier naturaleza que pudiera derivar del uso de este producto, distinto del indicado en su rótulo y fuera del control técnico de PRIII S.A.