

Instrucción situaciones de emergencia con

ÁCIDO SULFÚRICO

_
0
Enero 2015
1 de 1

Identificación para el transporte

ÁCIDO SULFÚRICO con más del 51 % de ácido

Nº ONU - 1830 CLASE - 8



80 1830

Características

- Líquido oleoso, inodoro, incoloro o amarillento.
- Muy soluble en agua, se hunde.
- Poco volátil, más pesado que el aire.

Riesgos Principales



- Corrosivo, causa daños en la piel, los ojos y las vías respiratorias.
- Reacciona con metales liberando hidrógeno (muy inflamable y explosivo).
- En contacto con el agua puede reaccionar violentamente.

Intervención de emergencia

a) Fuga / Derrame

DETENER OPERACIÓN DE TRASIEGO O DESCARGA.

- Avisar al mando y / o responsable de la instalación.
- Parar bomba/s de trasiego y cerrar válvula de salida de la cisterna o recipiente, si es posible.
- Restringir el acceso al área y evitar el contacto con el producto.
- Evitar que el producto entre en alcantarillas o canalizaciones.
- Evitar fuentes de ignición cercanas
- Si la fuga es importante avisar a Bomberos.
- Contener y recoger el producto derramado con absorbentes o arena.
- Cerrar o tapar la fuga. Uso de protección química.
- En caso necesario, y con la máxima precaución, neutralizar el vertido con bicarbonato sódico.

En caso de que el derrame pueda tener efectos de contaminación ambiental (suelo, atmósfera, canalizaciones, etc.) se avisará a Medio Ambiente de forma inmediata.

b) Incendio en zona de descarga / almacenamiento

NO ÉS INFLAMABLE. CON AGUA DESPRENDE CALOR Y PUEDE PROVOCAR EXPLOSIONES.

- Avisar al mando y / o responsable de la instalación.
- Avisar a Bomberos.
- Retirar la cisterna o recipientes de la zona de incendio.
- Evitar el acceso al área.
- Refrigerar con agua la cisterna o recipientes expuestos al fuego.
- Evitar que el agua entre en los depósitos
- Tras sofocar el incendio, cubrir con espuma la superficie del líquido.

Primeros Auxilios

ASFIXIANTE. Atención Médica Inmediata

- Inhalación. Trasladar al aire fresco.
- Contacto con los ojos. Lavar con agua abundante durante 15 minutos al menos. Revisión oftalmológica en todos los casos.
- Contacto con la piel. Lavar con agua abundante, retirar la ropa contaminada.
- **Ingestión.** Si está consciente, administrar grandes cantidades de agua o leche. No provocar vómito.

Equipo de protección

- Proyecciones o bajas concentraciones. Pantalla facial, ropa y quantes de protección química. Filtro respiratorio tipo P.
- Intervención de emergencia o altas concentraciones. Traje estanco de protección química y equipo de respiración autónomo.

TELÉFONO DE EMERGENCIA	
6006	