

PRODUCTO: **ÁCIDO FOSFÓRICO**

CLASE: 8

ONU : 1805

TIPO DE CARGA: • Líquido inodoro, incoloro o amarillento. Soluble en agua.

RIESGOS:

- Corrosivo.
- Ocasiona graves lesiones en los ojos.
- Irrita la piel fuertemente.
- Ataca diversos metales.
- El calor provoca el aumento de la presión con peligro de que revienten los envases.

EQUIPOS DE SEGURIDAD:

- Antiparras Herméticas.
- Delantal, guantes y botas material sintético o de goma.
- Frasco lavaojos con agua pura.
- Triángulo de Advertencia.

MEDIDAS SE SEGURIDAD

- Detenerse en lugar seguro. Parar el motor. Apagar las luces.
- Señalizar el lugar y advertir a los demás vehículos.
- Mantener a las personas extrañas alejadas de la zona de peligro.
- Solicitar ayuda mediante terceros. No abandonar el lugar.

DERRAMES:

- Usar los elementos de protección personal.
- Obturar la pérdida.
- Contener el derrame con tierra, arena o medios similares.
- Evitar que el producto penetre en alcantarillas, sótanos o zanjas.
- Recolectar y consultar a un experto para eliminar residuos.
- Lavar con abundante agua los restos del derrame.
- Si el producto penetra en un curso de agua o alcantarilla, o contamina el suelo o la vegetación, avisar a la autoridad de la zona y a la empresa.
- Diluir con agua los restos y precipitar como Fosfato Bicálcico si es posible con cal Hidráulica y cuidadosamente.

INCENDIO:

- Producto no inflamable.
- Refrigerar los recipientes con agua cuando estén expuestos a un fuego cercano.

PRIMEROS

AUXILIOS:

- Quitar la ropa que entró en contacto con el producto y lavar con abundante agua y jabón las partes afectadas.
- Si penetró en los ojos, lavar con agua durante 15 minutos.
- Solicitar ayuda médica cuando se presenten síntomas que afectan la piel y los ojos (Irritación, enrojecimiento, dolor).