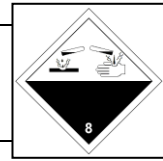




# FICHA DE INTERVENCION DE SEGURIDAD PARA TRANSPORTE EN CARRETERA

## HIDROXIDO DE SODIO (SODA CAUSTICA)



80  
1824

**CLASE 8**  
**MATERIAS CORROSIVAS**  
**ALCALIS CORROSIVOS, LÍQUIDOS O EN DISOLUCIONES, NO INFLAMABLES.**

**NO INFLAMABLES, CORROSIVAS.**

### **CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD**

- Líquidos no inflamable, corrosivo, incoloro, sin olor.
- El calentamiento de los recipientes produce un aumento de la presión. ¡Peligro de estallido!
- Producen grandes daños a los ojos y la piel.
- El producto derramado puede hacer resbaladiza la calzada.

### **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 refrigerar).

### **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.
- Avisar a todas las personas. ¡Peligro quemaduras químicas!

### **INCIDENTES SIN INCENDIO**

- ¡Precaución! El producto derramado hace resbaladiza la calzada. ¡Peligro de patinar!
- Obturar o cerrar bien las fugas utilizando protección química. Eventualmente bombear.
- Recoger el líquido derramado, utilizando el adecuado absorbente, o bombear o trasegar.
- En el caso de cantidades pequeñas neutralizar con ácidos diluidos y diluir con mucha agua. Utilizar para ello gafas y guantes de goma.
- Para bombear utilizar bombas y recipientes de recogida resistentes a los productos alcalinos.
- Regar la zona con mucha agua después de eliminar la sustancia.

### **INCIDENTES CON INCENDIO DEL VEHÍCULO**

- Refrigerar los recipientes cuidadosamente con agua pulverizada, si el fuego o el calor actuasen sobre ellos ¡Peligro de estallido!
- 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 él. ¡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.

