

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

TRANSPORTE POR CARRETERA

Carga: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P.
UN 1993 Clase : 3, 31° (b o c) ADR

ACADERMO

Líquido inflamable

1. Características

Punto de inflamación entre 23 °C y 61°C (o superior a 61°C, pero el producto se transporta por encima de su punto de inflamación).
Inmiscible o parcialmente miscible con agua (menos del 10 %), más ligera que el agua.
Puede autocalentarse.
Peligroso para los ojos y vías respiratorias.

30

1993

2. Peligros

El vapor puede ser invisible y es más pesado que el aire. Se difunde a ras de suelo y puede introducirse en alcantarillas y sótanos.
El calentamiento del/de los recipiente/s provocará aumento de presión con riesgo de estallido y la consiguiente explosión (incluso un BLEVE).
Emite emanaciones tóxicas e irritantes al calentarse o arder.
Puede formar una mezcla explosiva con el aire a una temperatura ambiente elevada.
Susceptible de combustión espontánea

3. Protección personal

CONDUCTOR: Gafas protectoras, guantes, delantal, botas de plástico o goma sintética, protección respiratoria y frasco lavaojos con agua limpia.

4. Intervención

DAR AVISO INMEDIATO A LOS BOMBEROS Y A LA POLICIA.

Parar el motor. Ninguna clase de llamas. No fumar. Señalizar el peligro con indicadores y advertir los demás usuarios de la carretera. Mantener alejados del lugar a las personas ajenas al mismo. Mantenerse en el lado desde donde sopla el viento. Ponerse equipo protector antes de entrar en el área de peligro.

Derrames

Detener las fugas si es posible.
Contener el vertido por cualquier medio disponible.
Si la materia se ha introducido en una corriente de agua o en una alcantarilla, informar a la autoridad responsable.
Ventilar las alcantarillas y los sótanos cuando no haya riesgo para el personal o la población.
Comprobar los límites de explosividad.
Utilizar herramientas manuales de baja producción de chispas y equipo intrínsecamente seguro.
Absorber el líquido con arena o tierra o con cualquier otro material apropiado, o recubrir con espuma.

Incendio (afecta a la carga)

Mantener el/los recipiente/s refrigerado/s con agua.
Extinguir con espuma- polvo seco, y a continuación proteger con una capa de espuma.
No utilizar chorros de agua o agua pulverizada (spray) para la extinción.
Utilizar agua pulverizada, si es posible, para reducir las emanaciones del incendio.
Evitar derrames innecesarios de los medios de extinción que puedan ser contaminantes.

5. Primeros Auxilios

Si la materia se ha introducido en los ojos, lavarlos con agua durante al menos 15 minutos y recabar asistencia médica inmediata.
Las personas que hayan estado en contacto con la materia o hayan inhalado emanaciones han de recibir asistencia médica inmediata. Aportar toda la información disponible sobre el producto.
En caso de quemaduras, enfriar inmediatamente la piel afectada con agua fría durante el máximo tiempo posible. No retirar las prendas adheridas a la piel.
Quitar inmediatamente las ropas contaminada y lavar la piel afectada con jabón y agua abundante.

6. Precauciones fundamentales para la recuperación del producto

Asegurar la toma de tierra adecuada del equipo de bombeo.
Utilizar bomba/s a prueba de incendio. Si funciona con motor eléctrico como mínimo de la clase T3.
Utilizar equipo resistente a los aceites minerales.
Recoger el producto derramado en un contenedor provisto de venteos y equipado de un filtro de absorción.

7. Precauciones después de la intervención

7.1. Ropa contaminada

Lavar copiosamente con agua/detergente el traje y el aparato de respiración contaminados antes de quitarse la máscara y el traje.
Utilizar un traje de protección química y un aparato de respiración autónomo mientras se desviste a los compañeros contaminados o se maneja equipo contaminado.
Contener los vertidos de la descontaminación.

7.2. Limpieza del equipo

Empapar con agua/detergente antes de su transporte desde el lugar del incidente.

11/01

EN CASO DE ACCIDENTE LLAMAR TEL. EMERGENCIA 112

Preparada según BOE nº 241 (Orden 21/9/1999) Ficha nº 3-05 y según el marginal 10385 del ADR 1999.

DIPROTEL, S.A.

Ctra. de Gironella 24
08500 VIC (Barcelona)
Telf. 93 889 58 33