INFORMACIÓN ADICIONAL SOBRE LAS INSTRUCCIONES DEL ADR 2009 POR ESCRITO

Número ONU:	**3257**
Clase ADR/RID:	**9**
Número de identificación de peligros:	**99**
Grupo de embalaje:	**III**

99
3257

CARGA

Nombre de envío adecuado: LIQUIDO A TEMPERATURA ELEVADA, N.O.S por encima de 100 ºC y por debajo de su punto de inflamación (Betún).
Nombre de los productos: Betún
Estado físico: Líquido a temperatura normal de manejo / Sólido a temperatura ambiente.
Color: Marrón a negro
Olor: Característico
Solubilidad: Insoluble(s) en el agua

NATURALEZA DEL PELIGRO

- El contacto del líquido caliente con la piel causa graves quemaduras.
- El sobrecalentamiento del producto puede provocar su inflamación o su explosión.
- El contacto con agua puede producir una expansión violenta y peligro de "desbordamiento".
- Se pueden producir problemas respiratorios o nauseas por alta concentración de humos / vapores.

PROTECCIÓN PERSONAL

- Casco de seguridad con visera facial integrada y protector de cuello
- Buzo / mono protector de una pieza
- Calzado de seguridad, cubriendo el tobillo
- Guantes resistentes al calor con manga larga
- Chaleco de alta visibilidad para cada miembro del equipo
- Durante la carga / descarga no deben existir superficies de piel expuestas y la visera debe estar bajada !

Equipo adicional: Normativa local o nacional puede requerir el uso de equipos adicionales.

ACCIONES GENERALES QUE EL CONDUCTOR DEBE LLEVAR A CABO

- Apagar el motor.
- No utilizar luces sin protección. No fumar.
- Señalizar el camino y advertir a los usuarios y transeuntes.
- Informe al personal acerca del peligro y aconsejar el permanecer cara al viento.
- Notificar a la policía y a los bomberos lo antes posible.

MEDIDAS SUPLEMENTARIAS Y/O ESPECIALES QUE DEBERÁ ADOPTAR EL CONDUCTOR

- Solo actuar en caso de no existir riesgo personal.
- Evitar contacto directo con el producto.
- Detener las fugas, sólo si es posible hacerlo sin riesgos.
- Contener o absorber las fugas de producto con arena / tierra o material adecuado.
- Si es posible: usar pala, cepillo, pequeño contenedor.
- Evitar que el producto se introduzca en los cursos de agua, desagues, sótanos y lugares de trabajo.
- Si el producto se ha vertido en un curso de agua, desague o sobre la tierra o vegetación, informe a la Policía.

INCENDIO

Información para el conductor en caso de incendio:
No intente luchar contra el fuego declarado en la carga.

Información para servicios de emergencia:
- Apagar el fuego con niebla de agua o spray fino, polvo seco, espuma, gas inerte, dióxido de carbono, arena.
- No usar chorro de agua.
- Enfríe con agua los envases cerrados expuestos al fuego.

PRIMOROS AUXILIOS

En caso de quemaduras:
- Sumergir en agua fría durante al menos 10 minutos.
- No intente retirar el betún a menos que bloquee una vía respiratoria.
- El betún actúa como una capa protectora estéril que sólo debe ser retirada por un especialista médico.
- Enviar a la persona para que reciba atención médica inmediata.
- Si el producto se introduce en los ojos, lavar inmediatamente con agua fría abundante y buscar atención médica.

En caso de quemaduras envolventes:
Donde el betún caliente rodee completamente una pierna o una parte del cuerpo, el betún debe retirarse o aflojarse para prevenir una restricción del flujo sanguíneo durante su enfriamiento (efecto torniquete).

En caso de problemas respiratorios:
- Bajo condiciones de seguridad, traslade a la persona desde la zona contaminada al aire fresco.
- Busque asistencia médica si las dificultades de respiración persisten.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de emisión: 2009-04-24 Versión: 1
Teléfono de urgencia:

AFECTA ÚNICAMENTE AL TRANSPORTE POR CARRETERA