

# INSTRUCCIONES ESCRITAS PARA EL TRANSPORTE (por carretera)

## CLASE 2 ADR Art. 2 A

### CARGA

GASES LICUADOS, asfixiantes	Nº UN	Nº IP
Nombre de los productos:		
1,1,2,2, TETRAFLUORETANO (R134a)	3159	20
MONOCLORODIFLUORMETANO (R22)	1018	20
GAS REFRIGERANTE R404A	3337	20
GAS REFRIGERANTE R407C	3340	20
GAS REFRIGERANTE R410A	3163	20
GAS REFRIGERANTE R507	3163	20
GAS LICUADO, N.E.P. R408A(FX10)	3163	20
GAS LICUADO, N.E.P. R409A(FX56)	3163	20
GAS LICUADO, N.E.P. MEZCLA R134a/R407C(COOLCAR)	3163	20
GAS REFRIGERANTE, N.E.P. R413A	1078	20
GAS REFRIGERANTE, N.E.P. R417A	1078	20
• Gas licuado incoloro.		
• Inodoro.		

### NATURALEZA DEL PELIGRO

- Asfixiante.
- El gas es sofocante sin que se note previamente.
- El calor provoca un aumento de presión con riesgo de reventón.
- Descomposición en un incendio: Producción de humos tóxicos.
- El gas es más pesado que el aire y se propaga a ras del suelo.
- El líquido derramado está a muy baja temperatura y se evapora rápidamente.
- El contacto con el líquido produce un daño grave: a la piel (quemaduras), a los ojos.

### PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- Dispositivo respiratorio apropiado.
- Gafas que aseguren una protección completa de los ojos.
- Guantes de cuero o de tejido grueso.

---

### MEDIDAS DE ORDEN GENERAL QUE DEBERÁ ADOPTAR EL CONDUCTOR

- Parar el motor.
- Ninguna clase de llamas. No fumar.
- Poner señales en la calzada y advertir a los demás usuarios o transeúntes.
- Mantener al público alejado de la zona de peligro. Situarse del lado del viento.
- Notificar a la policía y a los bomberos lo antes posible.

### MEDIDAS SUPLEMENTARIAS Y/O ESPECIALES QUE DEBERÁ ADOPTAR EL CONDUCTOR

- Actúe solamente si no hay riesgo personal.
- Evite el contacto directo con el producto.
- Obturar las fugas, si ello no entraña riesgo.
- Advertir a las personas que se encuentren en las alcantarillas, los sótanos y las zanjas- peligro de asfixia.
- Dejar evaporar.
- Evite la entrada de líquido en cursos de agua, alcantarillas, sótanos y pozos.
- Si el producto se ha derramado en un curso de agua o en una alcantarilla o ha caído sobre el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

### INCENDIO (información para el conductor en caso de incendio).

- No intente combatir ningún incendio que afecte a la carga.

---

### PRIMEROS AUXILIOS

- Solicitar auxilio de un médico cuando alguien presente síntomas debidos aparentemente a la inhalación o al contacto con la piel o los ojos.
- En caso de contacto con el líquido, descongelar con agua las partes afectadas y después quitarse las ropas cuidadosamente, lavar con agua y jabón.

---

### INFORMACIÓN SUPLEMENTARIA PARA LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

- Usar agua pulverizada para "abatir" los vapores.
- Mantener fríos los recipientes regándolos con agua pulverizada si estuvieran expuestos al fuego.

Información complementaria:

TELÉFONO DE EMERGENCIA: 112

### GRUPO EXTINFRISA

Roma, 2 Polígono Torres de la Alameda  
28813 TORRES DE LA ALAMEDA (Madrid)

### SE APLICA SOLAMENTE PARA EL TRANSPORTE POR CARRETERA ESPAÑOLA

Preparado por GRUPO EXTINFRISA, sobre la base de las mejores informaciones disponibles; no puede aceptarse responsabilidad alguna de que la información sea suficiente o correcta en todos los casos.