

FICHA DE SEGURIDAD DE CARGAS LÍQUIDO INFLAMABLE

1 IDENTIFICACION

1.1 Identificación del producto:

ENVASES DE LÍQUIDO INFLAMABLE, CON PUNTO DE INFLAMACIÓN <23°.

1.2 Identificación de la empresa

Flamagas, S.A.
Horts de la Mina s/n
08970 Llinars del Vallés
Barcelona
TEL. 34 93 842 64 25
FAX. 34 93 842 64 26

1.3 Teléfono de urgencias

34 93 842 64 25

2 INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Es una mezcla de derivados del petróleo. Coloreado. Punto de inflamación < 23 °C.

3 IDENTIFICACION DE PELIGROS

El producto no presenta ningún peligro ni para el hombre ni para el medio ambiente, sí en caso de derrame o incendio.

4 PRIMEROS AUXILIOS

- a) Si el producto ha penetrado en los ojos, lavarlos insistentemente con agua hasta que se disponga de asistencia médica.
- a) Quitarse rápidamente las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón.
- b) Solicitar asistencia médica en caso de síntomas debidos a inhalación de vapor o contacto con la piel.
- c) Los personas que han inhalado humos producidos por un incendio pueden no presentar síntomas inmediatamente, en este caso deben permanecer en observación 48 horas.
- d) En caso de quemaduras, refrigerar inmediatamente la piel afectada con agua fría, durante el mayor tiempo posible, antes de acudir al médico.

5 ACCIÓN INMEDIATA DEL CONDUCTOR (Avisar a Policía y Bomberos)

- a) Para el motor.
- b) No usar ningún tipo de lámparas o luces.
- c) Señalizar el peligro en la carretera y alejar a los demás vehículos del mismo.
- d) Mantener al público alejado del peligro.
- e) Situarse delante del vehículo.

FLAMAGAS SA

6 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- a) Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, extintores de polvo, dióxido de carbono, espuma. Arena.
- b) Medios de extinción no adecuados: Chorro de agua por su miscibilidad.
- c) Riesgos especiales particulares: Humos tóxicos y vapor irritante.
- d) Equipo de protección especial: Máscara protectora, gafas para proteger completamente los ojos, frasco lavaojos.

7 MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- a) Precauciones individuales:
 - a1) En todos los casos: No pisar los envases con los pies ni con carretillas o similar. No fumar ni encender ningún tipo de fuego o chispa, parar cualquier máquina que pueda generar chispa o foco caliente.
 - a2) En caso de vertido: Obturar las salidas de líquido. Usar herramientas que no produzcan chispas, usar equipos antideflagrantes. Ventilar la zona donde se ha producido el vertido.
- b) Precauciones para el medio ambiente: Evitar que el líquido vertido se extienda a conducciones de evacuación. Eliminar el líquido vertido con materiales absorbentes que deben depositarse en lugar adecuado. Si el líquido vertido está sobre el suelo o vegetación avisar a las autoridades.
- c) Métodos de limpieza: Recoger con materiales absorbentes con cuidado y recoger los mismos hasta depositarlos en lugar adecuado.

8 MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

8.1 Manipulación

- a) No fumar ni exponer cerca focos de calor intenso o chispas durante la manipulación.
- b) Evitar la caída de cualquier caja, grave peligro de incendio.
- c) No apilar nunca más de 2 palets (2,80 m.).
- d) Estibar siempre sobre toda la superficie de la paleta plana.

8.2 Almacenamiento

- a) Almacenar en zonas ventiladas.
- b) No almacenar en zonas con temperaturas superiores a 54°C.
- c) No exponer el material almacenado en zonas con contacto directo del sol.

9 CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

No es necesario ningún tipo de control.

10 PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

El único componente peligroso es el líquido contenido, sus propiedades son:

- a) Aspecto: Líquido dentro del encendedor, gas fuera de él.
- b) Color: coloreado.
- c) Olor: perceptible.
- d) Punto de inflamabilidad: 23°C.

11 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto no es reactivo por sí sólo. La única reacción peligrosa es la combustión, por lo que deben evitarse todas las condiciones que la favorecen como el calor y la puesta en marcha simultánea de un punto caliente o chispa de encendido.

12 INFORMACION TOXICOLOGICA

Si existiese vertido accidental, el líquido puede evaporarse rápidamente, este vapor puede tener efecto narcótico. Tanto líquido como vapor pueden tener efectos irritantes sobre la piel, ojos y vías respiratorias. Este efecto irritante puede no manifestarse inmediatamente. En caso de incendio puede descomponerse desprendiendo humos tóxicos.

13 INFORMACIONES ECOLOGICAS

El producto no es nocivo para el medio ambiente, sí lo es en caso de derrame.

14 CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION

- a) Producto: El líquido es miscible con el agua, evitar que el derrame vaya al agua.
- b) Productos vacíos: Se puede reciclar mediante desguace.
- c) Productos no vacíos: Entregar a una empresa de gestión de residuos autorizada.

15 INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

- a) Terrestre: ADR/RID, GGVS¹/GGVE². Clase 3, número 2º b, denominación 1268 P.G II, Destilados del petróleo, n. e. p..
- b) Marítimo (IMDG /decreto alemán sobre transporte marítimo: GGVSee). Clase 3, código IMDG, Packing instructions 001, N° de naciones unidas 1268 P.G. II.
- c) Air: OACI-TI&IATA-DGR. Clase 3, United Nations # 1268 P.G. II Packing instructions 353

16 INFORMACION REGLAMENTARIA

Respetar la normativa ADR/IMDG respecto para producto clasificado por UN 1268, clase 3, cifra 2º, letra B y etiqueta de riesgo nº3.

17 OTRAS INFORMACIONES

- a) Contiene líquido, inflamable y fácilmente evaporable.
- b) El vapor forma mezcla explosiva con el aire.
- c) El gas al calentarse aumenta la presión, con riesgo de fugas y/o explosión.
- d) El líquido y el vapor son más pesados que el aire, en caso de fuga se extiende a ras de suelo.