

## 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, GGVS<sup>1</sup>/GGVE<sup>2</sup>. 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.