

Identificación para el transporte

MEZCLA DE HIDROCARBUROS GASEOSOS LICUADOS NEP	
Nº ONU 1965	CLASE 2




23
1965

Características

- Gas licuado del petróleo (GLP), utilizado como combustible
- Olor característico, reforzado por aditivos
- Extremadamente inflamable y combustible.
- Poder calorífico 11900 Kcal/kg

Riesgos Principales

	<ul style="list-style-type: none"> • Gas extremadamente inflamable • Peligro de explosión en caso de calentamiento, LIE 2,3 %, LSE 9,5 % • Vapor más pesado que el aire, puede extenderse hasta focos de ignición alejados • Asfixiante e Irritante para ojos, piel y vías respiratorias debido a las bajas temperaturas
---	--

Intervención de emergencia

a) Fuga / Derrame

- Avisar al mando y/o responsable de la Planta.
- Evacuar al personal y evitar la entrada al recinto
- Eliminar todas las posibles fuentes de ignición: electricidad, chispas, puntos calientes, trabajos cercanos, etc.
- Aplicar agua pulverizada para abatir vapores, evaluar la apertura de la refrigeración de los depósitos
- Evitar el contacto con el producto y la inhalación de los vapores.
- Utilizar ropa de protección para evitar contacto y protección respiratoria para evitar la inhalación

b) Incendio en zona de descarga / almacenamiento

PELIGRO DE EXPLOSIÓN EN CASO DE CALENTAR EL RECIPIENTE

- Avisar al mando y/o responsable de la Planta.
- Avisar a Bomberos indicando el producto.
- Evacuar al personal a distancia segura
- Abrir agua de refrigeración de los depósitos
- No extinguir hasta cerrar fuga
- Refrigerar tanques y/o cisterna con agua pulverizada
- Extinción con: polvo químico, agua pulverizada, espumas.
- Si no es posible extinguir: aplicar agua con monitores y dejar arder

Primeros Auxilios

Atención Médica Inmediata

- **Inhalación.** Trasladar al aire fresco (en su caso, respiración artificial). Evitar autolesiones debido a la confusión mental y desorientación transitoria que provoca.
- **Contacto con la piel.** Lavar con agua. Mojar y retirar las prendas impregnadas si no están adheridas a la piel.
- **Contacto con los ojos.** Lavar con agua abundante durante 15 minutos al menos.

Equipos de protección

- **Manipulación del producto.** Ropa de protección, guantes y calzado antiestático, durante maniobras es aconsejable pantalla o gafas. Equipos y herramientas anti-chispas. Comprobar la puesta a tierra
- **Intervención de emergencia.** Guantes de cuero largo, gafas ó pantalla facial anti-salpicaduras. Botas de neopreno ó similar, sin herrajes metálicos. Utilizar equipo de respiración autónomo de presión positiva.

TELÉFONO DE EMERGENCIA

6006