

Identificación para el transporte

PROPANO			23
Nº ONU 1978	CLASE 2		1978

Características

- Gas a presión: licuado
- Gas muy inflamable (categoría 1 H220).
- Gas incoloro, odorizado
- Estable
- Vapor más pesado que el aire, se acumula en cotas bajas.
- Uso como combustible, laboratorio, etc.

Riesgos Principales

	<ul style="list-style-type: none"> • Muy inflamable • Gas a presión: peligro de explosión • Puede formar mezclas explosivas en el aire • El contacto con el líquido puede provocar quemaduras por contacto de frío o congelación.
--	---

Intervención de emergencia

a) Fuga / Derrame

- Avisar al responsable de la Instalación.
- Evacuar al personal cercano a la zona de almacén
- Evitar todo fugo o foco de ignición cercano.
- Cerrar válvula botella, sí no cierra: no golpear o forzar rosca
- Mantenerse a distancia prudencial y evitar el acceso a la zona-
- Avisar a Bomberos para retirar botella o refrigerar mientras se vacía.

b) Incendio en zona de almacenamiento

PELIGRO DE EXPLOSIÓN EN CASO DE CALENTAR EL RECIPIENTE

- Avisar al responsable de la instalación y retirar al personal cercano
- Avisar a Bomberos indicando las botellas existentes
- Tratar de extinguir con extintor y tratar de evitar el calentamiento de botellas, si es posible refrigerar con agua.
- Bomberos: retirar botellas expuestas y refrigerar hasta extinción.

c) Incendio de la botella

- No extinguir la fuga de gas inflamada
- Retirar botellas cercanas expuestas al calor
- Bomberos: cerrar fuga o dejar consumir el gas

Primeros Auxilios

Atención Médica Inmediata

- **Inhalación.** Trasladar al aire fresco, mantener en reposo.
- **Contacto con la piel:** Rociar con agua sí hay congelación.
- **Contacto con los ojos:** Lavar con agua durante 15 min.
- **Ingestión:** No se considera.

Equipos de protección

- **Manipulación del producto/botella:** botas de seguridad, guantes y gafas de protección. Si es necesario filtro, breve tiempo: tipo AX
- **Intervención de emergencia.** En espacios cerrados ERA y guantes de protección.

TELÉFONO DE EMERGENCIA

6006