

# FICHA DE INTERVENCIÓN PARA EMERGENCIAS

PROPELENTE

## GASES LICUADOS DE PETRÓLEO

Expedidor:	<b>PAN AMERICAN ENERGY, S.L., Sucursal Argentina</b> Av. Leandro N. Alem 1180 (C1001AAT) Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina T: LUBRICANTES: 0800 888 8088 COMBUSTIBLES: 0800 555 3776 / 0800 666 3776	Número de Riesgo: 23 Número de ONU: 1075 Clase y División: 2.1 Grupo de Embalaje: No aplica
Tel. de Emergencias:	<b>CIQUIME 0800 222 2933 (desde Argentina)</b> <b>+54 11 4552 8747 (desde el exterior)</b>	

Estado Físico: Gas comprimido. Color: Según estándar. Olor: suave. Incompatible con Sustancias corrosivas (clase 8), sustancias tóxicas (clase 6.1) e infecciosas (clase 6.2).

EPP: Usar equipos de respiración autónomo, traje de protección térmica (traje de bomberos para incendio estructural) y guantes de PVC, nitrilo o butilo. Esto puede proporcionar protección limitada. **Consultar con el servicio de asistencia en emergencias.**

### RIESGOS

**Incendio**  
**GAS EXTREMADAMENTE INFLAMABLE;** Se encenderá fácilmente por calor, chispas o llamas. Formará mezclas explosivas con el aire. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan.  
**RECIPIENTE BAJO PRESIÓN.** Puede ocurrir autorefrigeración, debido a la formación de hielo por expansión del gas, y los drenajes y válvulas podrán taponarse, volviéndose inoperables. La vaporización genera temperaturas por debajo de 0°C. El recipiente sometido al calor puede explotar inesperadamente y proyectar fragmentos peligrosos.  
Punto de Inflamación: -108°C (-162°F) LEL-UEL: 2,0% - 11,1%

**Salud**  
**ASFIXIANTE;** los vapores pueden causar mareos o asfixia sin advertencia.  
**IRRITANTE;** puede causar irritación si se inhala, se ingiere o en contacto con la piel.  
El contacto con gas o gas licuado puede causar quemaduras, lesiones severas y/o quemaduras por congelamiento.

**Medio Ambiente**  
El material es estable. No obstante, evitar llamas abiertas y altas temperaturas.  
Densidad: 0,561 g/cm<sup>3</sup>

### EN CASO DE ACCIDENTE

**Derrames**  
En derrames importantes usar ropa protectora contra los productos químicos. Esta puede proporcionar poca o ninguna protección térmica.  
Todo el equipo que se utiliza cuando se está manejando el producto debe estar conectado a tierra. No dirigir agua a la fuente de fuga. Confinar el área hasta que se disperse el gas. Evitar que los vapores se extiendan a través de alcantarillados, sistemas de ventilación y áreas confinadas. Usar agua en rocío para reducir vapores o desviar el desplazamiento de la nube de vapor. Evitar que se permita el contacto del agua que escurre con el lugar de la fuga.  
Ventilar apropiadamente, especialmente en zonas bajas. Se debe asegurar un adecuado nivel de oxígeno.

**Incendio**  
Utilizar polvo químico seco, espuma o CO<sub>2</sub>. Utilizar el producto acorde a los materiales de los alrededores. **NO EXTINGUIR SI NO ES POSIBLE CORTAR EL FLUJO DE GAS. NO USAR** chorros de agua directos. Si es posible, detener la fuga de producto. No extinguir una fuga de gas que se encuentre en proceso de inflamación si no es absolutamente necesaria. Se puede producir la re-ignición espontánea explosiva. Extinguir los otros focos de incendio. Los cilindros dañados solo deben ser manipulados por especialistas. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos. Enfriar los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. Combatir el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o reguladores. Retirarse inmediatamente si sale un sonido creciente de los mecanismos de seguridad de las ventilaciones, o si el tanque se empieza a decolorar. **SIEMPRE** mantenerse alejado de tanques envueltos en fuego. No rociar agua sobre las ventilaciones o mecanismos de seguridad, ya que puede producirse congelamiento y obstrucción.

**Contaminación Ambiental**  
Este material puede ser un desecho peligroso si se ha dispersado o incendiado.  
**SOLICITAR LA ASISTENCIA DE UN ESPECIALISTA** si el producto se ha dispersado.

Primeros Auxilios	<p>Llamar a los servicios médicos de emergencia.</p> <p><b>En caso de inhalación:</b> Trasladar a la víctima a una zona con aire limpio. Mantenerla en calma. Si no respira, suministrarle respiración artificial. Llamar al médico.</p> <p><b>En caso de contacto con la piel:</b> Si bien el producto es un gas y no se espera una exposición significativa en contacto con la piel, lavar la zona inmediatamente con abundante agua, durante al menos 5 minutos, si presenta molestias o irritación.</p> <p><b>En caso de contacto con los ojos:</b> Si bien el producto es un gas y no se espera una exposición significativa en contacto con los ojos, enjuagar inmediatamente los ojos con agua durante al menos 5 minutos, y mantener abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Si tiene lentes de contacto, retirarlas después de los primeros minutos y luego continuar enjuagando los ojos. Consultar al médico en caso de molestia o irritación.</p> <p>Asegurarse que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados y tome las precauciones para protegerse a sí mismos.</p>
Información p/ el médico	<p>Trasladar al paciente a una atmósfera no contaminada, mantener al paciente abrigado y tranquilo.</p> <p>Realizar tratamiento sintomático. Para más información, consulte a un Centro de Intoxicaciones.</p> <p>Contactar al número de emergencias si requiere más información.</p>
Observaciones	<p>LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA.</p>

Esta Ficha de Intervención a Emergencias está destinada a los Servicios de Emergencias que actúen durante las mismas. La información sobre riesgos y medidas a tomar en caso de accidente que se consignan para cada producto están elaboradas en base a la clasificación genérica del mismo (número de riesgo y número ONU). Por lo tanto, los valores típicos de las propiedades físicas incluidas en esta información se consignan con el único propósito del manejo de emergencias y no deben interpretarse como especificaciones técnicas, de calidad, ni límites absolutos de los parámetros para las distintas partidas de producto.

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIAS

CIQUIME 0800 222 2933 (desde Argentina)  
+54 11 4552 8747 (desde el exterior)  
BOMBEROS: 100  
EMERGENCIAS MÉDICAS: 107  
POLICÍA: 101 / 911  
DEFENSA CIVIL: 103  
PREFECTURA: 106  
EMERGENCIA AMBIENTAL: 105