

FICHA DE INTERVENCIÓN



BUTANO

PAN AMERICAN ENERGY, S.L., Sucursal Argentina
 Av. Leandro N. Alem 1180 - C1001AAT -
 Ciudad Autónoma de Buenos Aires, Argentina

Número de Riesgo: 23
 Número de ONU: 1011
 Clase y División: 2.1
 Grupo de Embalaje: No Aplica

Tel. de Emergencias: **CIQUIME 0800-222-2933 (24 hs., desde Argentina)**

Estado Físico: Gas a presión licuado, con olor suave a hidrocarburo (umbral: 6.2ppm). Almacenar separado de gases no inflamables o tóxicos.

EPP: Use equipos de respiración autónomo, traje de protección térmica y guantes de goma. Esto puede proporcionar protección limitada.

RIESGOS

Incendio	<ul style="list-style-type: none"> ● EXTREMADAMENTE INFLAMABLE: se encenderá fácilmente por calor, chispas o llamas. Punto de Inflamación: -40°C; LEL: 1.8%; UEL: 8.4%. ● Formará mezclas explosivas con el aire. ● Los contenedores pueden explotar cuando se calientan. Los cilindros con rupturas pueden proyectarse. ● Los cilindros expuestos al fuego pueden ventear y liberar gases inflamables a través de los tapones fundidos. Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en llamas.
Salud	<ul style="list-style-type: none"> ● Los vapores pueden causar mareos o asfixia sin advertencia. ● El fuego puede producir gases irritantes y/o tóxicos. ● El contacto con el gas puede causar quemaduras, lesiones severas y/o quemaduras por congelación. ● Puede ser irritante si se inhala en altas concentraciones.
Medio Ambiente	<ul style="list-style-type: none"> ● Todo manejo debe regirse por las leyes locales. ● Los vapores de gas son inicialmente más pesados que el aire y se esparcen a través del piso.

EN CASO DE ACCIDENTE

Derrames	<ul style="list-style-type: none"> ● ELIMINAR todas las fuentes de ignición (no fumar, no usar llamas en el área de peligro). ● Todo el equipo que se use durante el manejo del producto, deberá estar conectado eléctricamente a tierra. ● Detener la fuga, en caso de poder hacerlo sin riesgo. No tocar ni caminar sobre el material derramado. ● Si es posible, voltear los contenedores que presenten fugas para que escapen los gases en lugar del líquido. ● No poner agua directamente al derrame o fuente de la fuga. Use rocío de agua para reducir los vapores; o desviar la nube de vapor a la deriva. Evite que flujos de agua entren en contacto con el material derramado. ● PRECAUCIÓN: Cuando se está en contacto con líquidos refrigerados, muchos materiales se vuelven quebradizos y es probable que se rompan sin ningún aviso.
Incendio	<ul style="list-style-type: none"> ● NO EXTINGA UN INCENDIO DE FUGA DE GAS A MENOS QUE LA FUGA PUEDA SER DETENIDA. ● Utilizar polvos químicos secos, CO₂, rocío de agua o niebla. ● Mover los contenedores del área de fuego si lo puede hacer sin ningún riesgo. ● Enfriar los contenedores con chorros de agua hasta mucho después de que el fuego se haya extinguido. No poner agua directamente a la fuente de la fuga o mecanismos de seguridad; puede ocurrir congelamiento.
Contaminación Ambiental	<ul style="list-style-type: none"> ● Aislar el área hasta que el gas se haya dispersado. ● Cumplir con la legislación que establece el método de eliminación. SOLICITAR LA ASISTENCIA DE UN ESPECIALISTA
Primeros Auxilios	<ul style="list-style-type: none"> ● Llamar a los servicios médicos de emergencia. ● Mover a la víctima a donde se respire aire fresco. Aplicar respiración artificial si la víctima no respira. ● Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados. La ropa congelada a la piel deberá descongelarse antes de ser quitada. En caso de contacto con gas licuado, descongelar las partes con agua tibia. ● En caso de quemaduras, inmediatamente regar la piel afectada todo el tiempo que pueda con agua. ● Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal. ● Asegúrese que el personal médico tenga conocimiento de los materiales involucrados, y tome las precauciones para protegerse a sí mismos.
Información p/ el médico	<ul style="list-style-type: none"> ● Si hay pérdida de conciencia o respira con dificultad, se debe administrar oxígeno. ● Trasladar al paciente a una atmosfera no contaminada, mantenga al paciente abrigado y tranquilo.
Observaciones	<ul style="list-style-type: none"> ● LLAMAR A LOS SERVICIOS DE EMERGENCIA

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
