

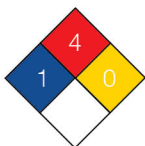
FICHA DE EMERGENCIA

Producto: BUTANO

Versión: 3

Aspecto: Gas, Incoloro, Inodoro.

1.- FICHA DE EMERGENCIA



Riesgo a la salud: 1 Ligeramente peligroso
Riesgo al incendio: 4 Altamente Inflamable

Reactividad: 0 Estable
Riesgo específico:



Descripción de clase y subclase de riesgo:
Líquido inflamable



Número de riesgo: **23**
Número ONU: **1075**

2.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

EPP: **Específico:** Usar guantes resistentes a productos químicos (nitrilo, neopreno o PVC). En casos de incendio usar máscara de cartuchos gemelos en lugares ventilados y equipo autónomo en lugares cerrados, usar antiparras, pantalla facial o máscara de cara entera si hay riesgo de exposición.

3.-RIESGO

Fuego: Extremadamente inflamable. Se enciende con facilidad. Los contenedores pueden explotar al someterlos al calor. Sus vapores se concentran en las zonas bajas y pueden viajar a una fuente de ignición regresando después en llamas. Puede formar mezclas explosivas con aire. Su punto de inflamabilidad es a temperatura ambiente.

Salud: La exposición prolongada y repetida puede producir anemia. En altas concentraciones provoca asfixia, y el gas presurizado provoca quemaduras, puede producir dolor de cabeza, irritación en los ojos o daño en los tejidos de la piel o pérdida de la consciencia.

Medio Ambiente: Altamente volátil, tiende a dispersarse y/o desplazarse inicialmente a baja altura, podrán ocurrir efectos de contaminación atmosférica próximas a la fuente de la fuga.

4.- EN CASO DE ACCIDENTES

Derrame:

- Eliminar toda fuente de ignición.
- Evacuar el área de peligro.
- No fumar en el área.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Usar equipo de protección personal adecuada.

Fuego:

- Medios de extinción adecuados son: polvo químico seco. Agua en atomizador, espuma o dióxido de carbono. Neblina de agua.
- Evacuar o aislar el área de peligro.
- Restringir el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección.
- Usar equipo de protección personal incluyendo un equipo de respiración autocontenido.
- No intentar extinguir el fuego antes de detener la fuga. Retirar el material combustible de los alrededores.
- Retirar los contenedores si puede hacerlo sin riesgo, caso contrario, enfriarlos con agua en forma de rocío.

Contaminación: Diluir con vapor o neblina de agua evitando permanecer junto a la nube de gas.

Primeros Auxilios:

- Trasladar al afectado al aire fresco. Si no respira administrar respiración artificial.
- Retirar la ropa y calzados contaminados. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos.
- La ropa congelada a la piel deberá descongelarse antes de ser quitada.
- En caso de contacto descongelar las partes con agua tibia.
- Levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del químico. Si la víctima esta consciente proporcionar agua. No inducir el vómito.

Informaciones al Médico: Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología, que brinde información para el manejo médico de la persona afectada, en base a su estado, o síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.