CARTILLA PARA CASOS DE EMERGENCIA



MEZCLA
PROPANO / PROPILENO

FORMULA QUIMICA: $(C_3 H_8)$

CLASE: 2

23

1075

DOW®

Gas licuado a presión.	Produce vapores inflamables
Incoloro.	Punto de ebullición: -44 °C
Inodoro.	Límite de esplosividad 2,2 a 9,5 % en vol de aire.
Asfixiante.	**Emergencias: Tel: 0291-4012443 /** 4573146 / 4573161

RIESGOS

- Asfixiante en estado gaseoso y depresor del sistema nervioso.
- Produce quemaduras por contacto directo en estado líquido por congelamiento.
- Puede producirse un retroceso de llama por el recorrido de los vapores.
- Puede explotar si se enciende en una atmósfera cerrada.
- Los vapores producen aturdimiento o somnolencia, una mayor exposición puede provocar inconsciencia y muerte.

PROTECCION PERSONAL

- Usar equipo respirador autónomo si existe una gran cantidad de gas en el aire.
- Usar guantes para productos criogénicos.
- Usar vestimenta cerrada.

ACCIÓN DE EMERGENCIA

- Parar el motor.
- Señalizar con triángulos reflectivos.
- Desviar el tránsito.
- Cortar toda fuente de encendido.
- Mantener a las personas alejadas.

DERRAME

- Emitir alarma, alta inflamabilidad.
- Restrigir el acceso al área (Sólo personal de emergencias).
- Evacuar el área.
- Si se derrama en estado líquido, tratar de contener con arena, y atenuar evaporación con neblina de agua.

FUEGO

- Cortar si es posible el flujo de gas.
- Apagar con polvo químico seco o agua en forma de niebla.
- Si no se puede cortar el flujo, dejarlo encendido, refrigerando la zona.
- Enfriar con agua los recipientes expuestos al fuego y al personal encargado de cortar el flujo de gas.

INDICACIONES ESPECIALES

- Puede producir aturdimiento.
- El recipiente que lo contiene puede explotar si es sometido a temperatura.
- Solicitar asesoramiento.

PRIMEROS AUXILIOS

OJOS: En caso de salpicadura, lavar con abundante cantidad de agua.
PIEL: Puede producir congelamiento. Aplicar agua sobre la zona afectada. No frotar la zona afectada.
INHALACIÓN: Desplazarse a una zona de aire puro.
INGESTIÓN: Toxicidad, no aplicable.

EN TODOS LOS CASOS SE REQUERIRA ASISTENCIA MEDICA

C. M. P. (CONCENTRACION MAXIMA PERMITIDA) = NO TIENE. Es un asfixiante simple.	
ALMACENAJE	• Se puede almacenar en esferas, cilindros o recipientes bajo presión y a temperatura ambiente. • También puede almacenarse a presión atmosférica. Pero a temperatura bajo cero: = -40° C.
OBSERVACIONES:	• En contacto con agentes oxidantes fuertes, puede causar incendios y explosiones. • Tener precaución porque además de ser asfixiante simple, no tiene olor que revele su presencia.

SITUACIONES DE EMERGENCIAS

En el caso de que el transporte se encuentre en una situación de emergencia, choque con o sin derrame de producto, derrame de producto con o sin fuego, proceder de la siguiente manera:

- Después de las primeras acciones, según su procedimiento de emergencia,
  LLAMAR A LA GUARDIA DE DOW TEL.: 0291-4012443 / 4573146 / 4573161

- **En la comunicación con DOW dar la siguiente información**

  - **Nombre de la Persona**
  - **Nombre de la empresa de Transporte**
  - **Producto que transporta**
  - **Lugar donde se encuentra**
    - **N° de la ruta**
    - **Altura del Km. donde se halla**
    - **Población más cercana**
    - **Características del vehículo**
    - **Marca del tractor**
    - **Patente del tractor**
  - **N° de Teléfono donde se lo pueda llamar (si ello es posible)**
  - **Breve descripción de lo sucedido**