

### Características

- Se entiende por gas, todo fluido sin forma a la presión o temperatura ordinaria.
- Estará totalmente en estado gaseoso a 20° C y a la presión de 1 bar. A 50° C superará los 3 bares de presión vapor.

### Riesgos Principales

- **En todos los casos.** Peligro de explosión si los recipientes se exponen al fuego.
- **Asfixiantes.** Argón, CO<sub>2</sub>, helio, nitrógeno, aire.
- **Inflamables.** Acetileno, hidrógeno, monóxido de carbono, propano, butano.
- **Oxidantes.** Oxígeno, protóxido de nitrógeno.
- **Tóxicos.** Monóxido de carbono, dióxido de azufre.

### Intervención de emergencia

#### a) Fuga / Derrame

- Avisar al mando y / o responsable del almacén.
- Evitar todo contacto con el producto y la inhalación de los vapores.
- Evitar las llamas o fuentes de ignición en las cercanías y alejar al personal ajeno.
- No utilizar llamas para detectar la fuga.
- Cerrar la válvula si la fuga es en ella. Nunca tratar de apretar la válvula.
- Si no es posible eliminar la fuga, trasladar la botella a un espacio abierto y dejar escapar el producto lentamente. En todo caso, evitar la entrada del producto en sótanos o recintos cerrados.
- Rociar con agua para reducir los vapores.
- Si la fuga es importante o tóxica utilizar el equipo de respiración autónoma.
- Es aconsejable utilizar detector de gases, explosímetro o medidor de oxígeno.
- Ventilar los locales cerrados.

#### b) Incendio en zona de descarga / almacenamiento

#### PELIGRO DE EXPLOSIÓN EN CASO DE CALENTAR EL RECIPIENTE

- Avisar al mando y / o responsable del almacén.
- Avisar a Bomberos indicando el producto.
- Alejar al personal ajeno a la instalación.
- Retirar los recipientes expuestos, si es posible, refrigerando con agua pulverizada.
- Contener o cerrar fuga antes de extinguir. Si no es posible y no hay peligro, dejar que el fuego se consuma para evitar vapores inflamables.
- Extinción con: CO<sub>2</sub>, polvo, espuma, arena o agua pulverizada.
- No utilizar agua a chorro para evitar proyecciones.
- En incendios importantes refrigerar con monitores.
- Retirarse en caso de sonido creciente de la válvula o decoloración de la botella.

#### Primeros Auxilios

- **Inhalación.** Trasladar al aire fresco (sin correr riesgos y en caso necesario utilizar equipo de protección). Mantener en reposo y abrigado.
- **Contacto con la piel.** Lavar con agua templada. Retirar las prendas contaminadas, humedecerlas previamente. No frotar la piel y en caso de quemadura lavar con agua y cubrirla.
- **Contacto con los ojos.** Lavar con agua abundante durante 15 minutos al menos, con los párpados abiertos.

#### Equipos de protección

- **Manipulación del producto.** No aplicable
- **Intervención de emergencia.** Protección respiratoria ligera. Equipo filtrante según producto. En zona de peligro utilizar equipo de respiración autónomo, traje de protección térmica y detector de gas.

**TELÉFONO DE EMERGENCIA**

**6006**