



Gobernación
de La Guajira

EXTINTOR CO2



DESCRIPCIÓN	SINÓNIMOS: Anhídrido carbónico, gas ácido carbónico, carbono anhídrido, bióxido de carbono FÓRMULA QUÍMICA: CO2 - Dióxido de Carbono.
USOS DEL PRODUCTO:	Extinción de fuegos clase BC Clase B: (Líquidos combustibles y gases inflamables). Incendios en los que están implicados líquidos combustibles (gasolina, aceites, pintura, lubricantes) o inflamables, gases inflamables, grasas y materiales similares en los que la extinción queda asegurada con mayor rapidez excluyendo el aire (oxígeno), limitando el desprendimiento de vapores combustibles o interrumpiendo la reacción en cadena de la combustión. Clase C: (Equipos eléctricos) Incendios en los que están involucrados equipos eléctricos activados, menores a 25 KW., donde, de cara a la seguridad del operador, es preciso utilizar agentes no conductores de electricidad, es decir, eléctricamente aislantes.
INSTRUCCIONES DE USO:	Utilizado como medio de extinción de fuego en sistemas de control de incendios. PRESENTACIÓN: gas licuado bajo presión de vapor en cilindros - Ubique el extintor - Verifique si tiene presión - Rompa el sello de seguridad o pasador - Presione la válvula realizando una pequeña descarga de comprobación. - Acérquese a tres (3) metros aproximadamente de distancia del conato de incendio - Dirigir el chorro a la base de las llamas o del fuego con movimiento de barrido o forma de abanico. - Si debe retirarse jamás de la espalda al conato de incendio.



**Gobernación
de La Guajira**

**PROPIEDADES FISICO
QUIMICAS:**

- Densidad de gas a 21.1°C (70°F), 1 atm: 1.833 kg/m³ (0.1144 lbs/pies³)
- Temperatura de sublimación -78.92°C (-110.02°F)
- pH: 3.7 a 1 atm (forma ácido carbónico)
- Peso específico (aire = 1) a 21.1°C (70°F): 1.522
- Peso molecular: 44.01
- Solubilidad en agua vol/vol a 20°C (68°F) y 1 atm: 0.90
- Volumen específico del gas (21,1 °C 1 atm): 0,5457 m³/kg (8.741 ft³/lb)
- Presión de vapor a 21.1°C (70°F): 838 psig (5778 kPa)
- Coeficiente de distribución agua / aceite: No aplica.
- Apariencia y color: El dióxido de Carbono es un gas incoloro. Como este gas es ligeramente ácido, algunos individuos pueden notar un leve olor y sabor punzante.

JUAN ELIECER CARREÑO PEÑARANDA
Tp A08402007-77092160