


◆ Ficha técnica: Bióxido de carbono sólido

Presentación: Block sólido

<p>Nombre de producto Bióxido de carbono sólido / Hielo seco</p>	<p>Nombre comercial y sinónimos Hielo seco, block sólido</p>
<p>Nombre químico y sinónimos Anhídrido carbónico y dióxido de carbono</p>	<p>Fórmula química CO₂</p>
<p>Familia química Carbonato</p>	
<p>Dimensiones Bloque sólido: 25 x 25 x 25 cm aproximadamente</p>	
<p>Aplicaciones Limpieza criogénica Destape de pozos Efectos especiales</p>	

Etiquetado SGA-MX [NMX-R-019-SCFI-2011]		Pictograma de Peligro
Palabras de advertencia	Atención	
Indicaciones de peligro	<ul style="list-style-type: none"> • Causa asfixia rápida • Causa quemaduras por congelamiento • Incrementa la frecuencia respiratoria y cardiaca 	

<p>Peso molecular 44.01</p> <p>Gravedad específica (21.1°C y 1 atm): 1.522</p>	<p>Solubilidad en agua (vol./vol. 20°C): 870 cm³/l</p>
<p>Densidad realtiva del gas (aire=1): 1.52 @ 15°C</p>	<p>Temperatura de fusión: -56.6°C</p>
<p>Densidad relativa del liquido (agua=1): 0.82 @ 15°C</p>	<p>Temperatura de sublimación: -78.5°C</p>
<p>Punto de sublimación (ebullición: N/A): -78.5°C</p>	<p>Temperatura crítica: 31.1°C</p>
<p>Presión de vapor: 831 psig (58.4 kg/cm²) @ 20°C</p>	<p>Presión crítica: 75.1 psig (5.28 kg/cm²)</p>

Apariencia y color:
Sólido blanco

Olor:
Inodoro


Temperatura de autoinflamación:
N/A

Rango de inflamabilidad (% de volumen en aire):
No inflamable


Para mayor información acerca del manejo y almacenamiento del producto, favor de consultar la hoja de seguridad (HSP). Todo lo aquí incluido, como información técnica y recomendaciones son meramente informativas y por ningún motivo se garantiza su total aplicación.

 aihs.com.mx

 contacto@aihs.com.mx

 55 5368 8904 / 442 196 6993

 Canela 278, Granjas México, 08400, Iztacalco, CDMX

 Aeropuerto Logistics Lt. 7, Parque Industrial Logistics, Aeropuerto, 36270, Silao, Guanajuato

