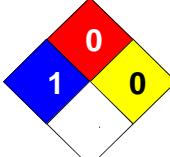


## Ficha Técnica

Sustancia :	Clase:	
DIOXIDO DE CARBONO GRADO ANAEROBIO	 	<b>NTC – 2081</b> <b>CGA G-6</b>

### CARACTERIZACIÓN DEL PRODUCTO

PUREZA	99.98%
CONTENIDO DE IMPUREZAS	MAX. 20 PPM H <sub>2</sub> O, MAX. 20 PPM O <sub>2</sub>
ESTADO	GAS LICUADO
TIPO DE EMPAQUE	CILINDRO ACERO CARBON
VALVULA	NORMA CGA 320

### PROPIEDADES TERMOFÍSICAS

FORMULA QUIMICA:	CO <sub>2</sub>
PESO MOLECULAR:	44.01
PUNTO DE EBULLICIÓN:	-78.4 °C
TEMPERATURA CRÍTICA:	31°C
PRESION CRITICA:	1071 PSIA
VOLUMEN ESPECÍFICO:	0.547M <sup>3</sup> /KG
CAPACIDAD CALORIFICA	8.97 BTU/LBMOL°F

### PROPIEDADES PELIGROSIDAD

LIMITES DE INFLAMABILIDAD:	NO INFLAMABLE – GAS INERTE
PROPIEDAD TOXICOLOGICA	ASFIXIANTE SIMPLE
COMPATIBILIDAD	LA HUMEDAD PROMUEVE LA CORROSIÓN
TLV	5000 PPM

