
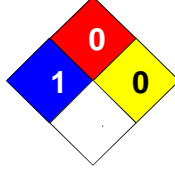


Ficha Técnica

Sustancia :	Clase:	
DIOXIDO DE CARBONO GRADO ANAEROBIO	 	NTC – 2081 CGA G-6

CARACTERIZACIÓN DEL PRODUCTO

PUREZA	99.98%
CONTENIDO DE IMPUREZAS	MAX. 20 PPM H2O, MAX. 20 PPM O2
ESTADO	GAS LICUADO
TIPO DE EMPAQUE	CILINDRO ACERO CARBON
VALVULA	NORMA CGA 320

PROPIEDADES TERMOFÍSICAS

FORMULA QUIMICA:	CO2
PESO MOLECULAR:	44.01
PUNTO DE EBULLICIÓN:	-78.4 °C
TEMPERATURA CRÍTICA:	31°C
PRESION CRITICA:	1071 PSIA
VOLUMEN ESPECÍFICO:	0.547M3/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

