

 <b>INDUSTRIAS CRIOGÉNICAS DEL PERÚ</b> GRUPO <b>swissgas</b>	<b>FICHA TECNICA DEL PRODUCTO</b>	<b>CÓDIGO:FO-CGE-01-PR-01</b>
		PÁGINA: 1 de 1
		VERSIÓN: 02

## DIÓXIDO DE CARBONO INDUSTRIAL

Swissgas del Ecuador S.A., dispone Dióxido de Carbono en su presentación Industrial, cuya composición química responde en base a la Norma NTE INEN 2377:2005. TIPO 2.

Fase: Gaseosa  $\geq 99.5\%$  V/V

### PROPIEDADES QUIMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
PUREZA LIQUIDA	$\geq 99.9\%$ V/V
IMPUREZAS	IMPUREZAS
MONOXIDO DE CARBONO	$\leq 10$ ppm CO
Humedad	$\leq 20$ ppm H <sub>2</sub> O
HIDROCARBUROS TOTALES (METANO)	$\leq 50.0$ ppm SO <sub>2</sub>

### ENVASES USUALES

CILINDROS Tamaño	VALV. CGA	Especificación DOT	Contenido		Presión de llenado a 15 °C	
			volumen m <sup>3</sup> (15°C, 1atm)	Peso kg	bar	psig
150/40	320	3AA 2265	6,0	20,0	56	800
150/40	320	3AA 2265	6,0	25,0	56	800
150/40	320	3AA 2265	6,0	30,0	56	800

### TERMOS Especificación JISG4304

Tamaño	m <sup>3</sup>	Contenido kg	l	Dimens. Aprox.		Peso vacío Aprox.	Evaporación diaria	Rendimiento flujo cont.
				Alto	Diámetro			
175 l	109,2	129,6	160	1,52 m	0,51 m	125 kg	$\leq 2,1\%$	$\geq 10$ m <sup>3</sup> /hr



Laboratorio de Gases Especiales & Industriales

SWISSGAS DEL ECUADOR S.A



**BPM**  
Buenas Prácticas  
de Manufactura

RO 296:2004

**COTECNA**  
COMPANIA  
ISO 9001:2008  
ISO 14001:2004  
OHSAS 18001:2007  
CERTIFICADA



**Oficina:** Av. J. Tanca Marengo  
Km 1.8 Edificio Conauto,  
3er Piso Tel. 593 4268 1920  
Guayaquil – Ecuador  
**Planta:** Km. 10  
Vía Durán – Tambo,  
Durán – Ecuador  
[www.swissgas.com.ec](http://www.swissgas.com.ec)