

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

## ACETILENO ESPECIAL AA 99.7 %

Swissgas del Ecuador S.A., provee Acetileno Especial GRADO 2.7, cuya composición química cumple con los siguientes parámetros de calidad establecidos según la Norma NTE INEN 2 186: 98. *Tipo I.* Destinados a usos especiales, análisis químico instrumental (Espectrometría de Absorción Atómica), soldadura de aluminio y de acero inoxidable.

Fase: Gaseosa

### PROPIEDADES QUIMICAS

PARÁMETRO	ESPECIFICACIÓN
Pureza ACETILENO C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	≥ 99.7 % V/V
Humedad	≤ 300 ppm H <sub>2</sub> O
Arsenic Hidride (arsine)	≤ 1 ppm A <sub>5</sub> H <sub>3</sub>
Hydrogen Phosphide(Phosphine)	≤ 2 ppm PH <sub>3</sub>

### ENVASES USUALES

CILINDROS Especificación DOT	Contenido nominal* kg	Tara nominal* kg	Volumen físico l	Carga de acetona kg	Presión nominal a 15°C	
					bar	psig
GB 11638	6,0	52,0	41,2	13,6	15,6	226,2



Laboratorio de Gases Especiales & Industriales

SWISSGAS DEL ECUADOR S.A.



Agencia Nacional  
de Regulación, Control  
y Vigilancia Sanitaria

**BPM**  
Buenas Prácticas  
de Manufactura

RO 296:2004



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)