

 <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

## NITRÓGENO INDUSTRIAL 3.0

Swissgas del Ecuador S.A., provee Nitrógeno Industrial Grado 3.0, cuya composición química comprende a los siguientes parámetros de calidad:

Fase: Gaseosa

### PROPIEDADES QUIMICAS

PARÁMETRO		ESPECIFICACIÓN
Pureza	N <sub>2</sub>	≥ 99.9 %
Impureza	O <sub>2</sub>	≤ 10 ppm
Humedad	H <sub>2</sub> O	≤ 10 ppm

### 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
200/50	580	3AA 2900	10,0	11,9	200,0	2900
150/40	580	3AA 2265	6,0	7,15	150	2175

*David*

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**



**iMucho  
mejor!**  
si es hecho en  
ECUADOR

**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)