

**INFRA** DEL SUR

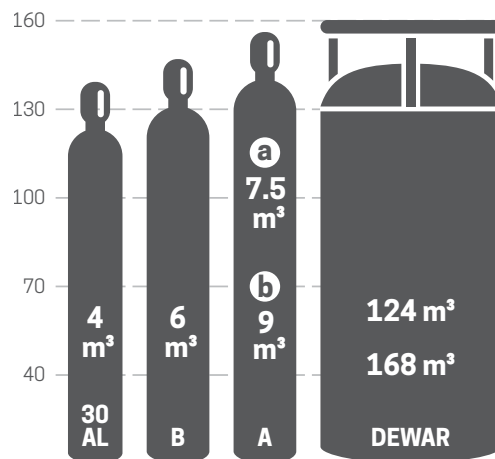
CATÁLOGO DE PRODUCTOS 2026

# ANEXO DE GASES



# Conoce nuestros gases y presentaciones

## OXÍGENO



### PUREZAS ESPECIALES

Grado	Pureza	Nivel	Impurezas (ppm)						Presentaciones			
			Ar	CO <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	THC	30 AL	B	A	DEWAR
Investigación	99.999%	5.0	<3	<0.5	<0.5	<0.5	<5	<0.2				(9.5 m³)
Ultra Puro de Acarreo	99.996%	4.6				<1	<10	<0.5	•	•		(8.5 m³)
Ultra Alta Pureza / Cero	99.9%	3.0				<3.5		<0.5		•		
Extra Seco	99.8%	2.8				<10				•	b	
SparkLaser®	99.5%	2.5				<10					b	
Medicinal	99.5%	2.5		<5	<300	<67				•	b	•
Industrial	99.5%	2.5								•	a / b	•

VÁLVULAS >> Fase gas: CGA-540 | Fase líquida: CGA-440

IMPUREZAS >> Ar: argón, CO<sub>2</sub>: dióxido de carbono, CO: monóxido de carbono, H<sub>2</sub>O: humedad, N<sub>2</sub>: nitrógeno, THC: hidrocarburos totales.

**CONTACTA  
A NUESTROS  
EXPERTOS**



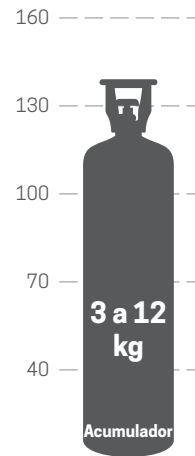
999 689 2787



ventas@infrasur.com.mx

# Pregunta por las mezclas especializadas

## ACETILENO



**NOTA** La gráfica muestra un cilindro de 12 kg.

### PUREZAS ESPECIALES

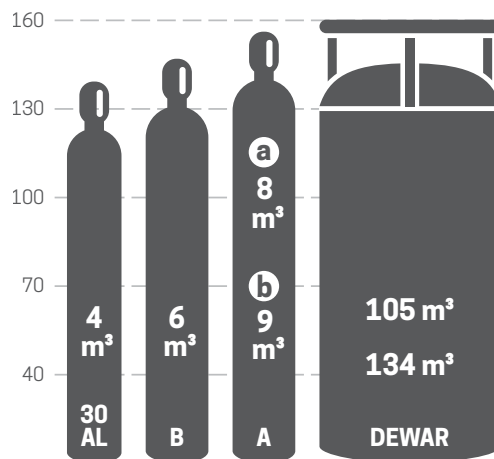
Grado	Pureza	Nivel	Impurezas		Presentaciones
			H <sub>2</sub> O + Aire	PH <sub>3</sub>	Acumulador de 3 a 12 kg
Absorción Atómica	99.5%	5.0	<3	<0.5	•
Industrial	98%	1.8			•

VÁLVULA >> CGA-510

IMPUREZAS >> H<sub>2</sub>O: humedad, Aire: oxígeno (21%) + nitrógeno 79%), PH<sub>3</sub>: fosfina.

# Conoce nuestros gases y presentaciones

## NITRÓGENO



### PUREZAS ESPECIALES

Grado	Pureza	Nivel	Impurezas (ppm)						Presentaciones			
			CO <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	O <sub>2</sub>	THC	30 AL	B	A	DEWAR
BIP*	99.9999%	6.0				<0.02	<0.01	<0.1			•	
5.5	99.9995%	5.5	<0.5	<0.5	<1	<1	<1	<0.1			•	
Premier	99.9992%	5.2				<2	<3	<0.5	•		•	
Ultra Alta Pureza	99.999%	5.0				<3.5	<4.0	<0.5	•	•	•	•
SparkLaser*	99.999%	5.0				<3.0	<5.0				•	•
Cromatográfico	99.998%	4.8				<5.0	<5.0			•		
Alta Pureza	99.997%	4.7				<10	<10			•	•	•
Industrial	99.9%	3.0				<500	<500			•	•	•

VÁLVULAS >> Fase gas: CGA-580 | Fase líquida: CGA-295

IMPUREZAS >> CO<sub>2</sub>: dióxido de carbono, CO: monóxido de carbono, H<sub>2</sub>: hidrógeno, H<sub>2</sub>O: humedad, O<sub>2</sub>: oxígeno, THC: hidrocarburos totales.

**CONTACTA  
A NUESTROS  
EXPERTOS**



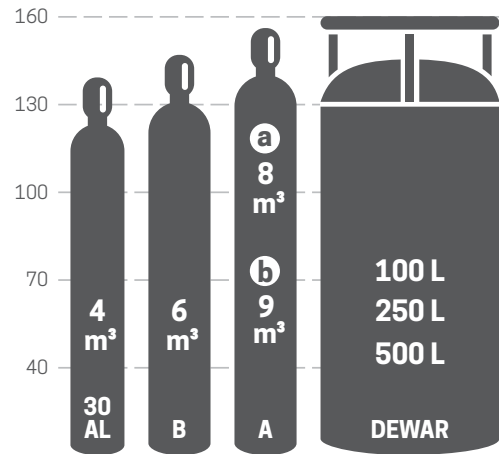
999 689 2787



ventas@infrasur.com.mx

# Pregunta por las mezclas especializadas

## HELIO



### PUREZAS ESPECIALES

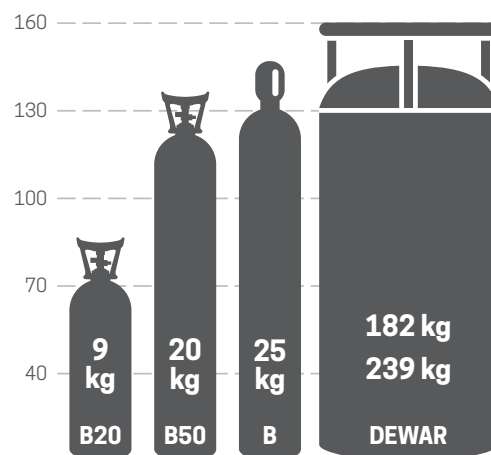
Grado	Pureza	Nivel	Impurezas (ppm)								Presentaciones			
			Ar	CO <sub>2</sub>	CO	CO + CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	THC	30 AL	B	A	DEWAR
<b>6.0</b>	99.9999%	6.0	<0.5	<0.1	<0.1		<0.2	<0.5	<0.5	<0.1				<b>b</b>
<b>BIP*</b>	99.9997%	5.7				<0.5	<0.1	<3	<0.01	<0.1				<b>8.1 m³</b>
<b>Premier</b>	99.9995%	5.5				<0.5	<1.5	<3	<1	<0.5	•	•		<b>b</b>
<b>Ultra Alta Pureza</b>	99.999%	5.0					<3	<5	<3	<1	•	•		<b>b</b>
<b>Cromatográfico</b>	99.998%	4.8					<5		<5			•		
<b>Alta Pureza</b>	99.997%	4.7					<10		<10			•		•
<b>Industrial</b>	99.9%	3.0					<500		<500		•	•		<b>a</b>
<b>Globero</b>	NA	NA										•		

**VÁLVULAS >>** Fase gas: CGA-580 | Fase líquida: CGA-295

**IMPUREZAS >>** Ar: Argón, CO<sub>2</sub>: dióxido de carbono, CO: monóxido de carbono, H<sub>2</sub>O: humedad, N<sub>2</sub>: nitrógeno, O<sub>2</sub>: oxígeno, THC: hidrocarburos totales.

# Conoce nuestros gases y presentaciones

## DIÓXIDO DE CARBONO



### PUREZAS ESPECIALES

Grado	Pureza	Nivel	Impurezas (ppm)				Presentaciones			
			CO	H <sub>2</sub> O	THC	Otras	B 20	B 50	B	DEWAR
<b>Supercrítico</b>	99.999%	5.0	<1.0	<2	Aire < 10 ppm Halocarbones < 0.01 ppm		•			
<b>Investigación</b>	99.998%	4.8	<1	<5	<5	Aire < 10 ppm				
<b>Coleman</b>	99.99%	4.0	<30	<20	Aire < 50 ppm	•		•		
<b>Extra Seco</b>	99.8%	2.8	<25					•		
<b>Alimenticio</b>	99.9%	3.0	<20	<50	SO <sub>2</sub> < 0.1 ppm C <sub>6</sub> H <sub>6</sub> < 20 ppb	•		•		
<b>Industrial</b>	99.9%	3.0				•	•		•	

VÁLVULA >> CGA-320

IMPUREZAS >> CO: monóxido de carbono, H<sub>2</sub>O: humedad, THC: hidrocarburos totales.

**CONTACTA  
A NUESTROS  
EXPERTOS**



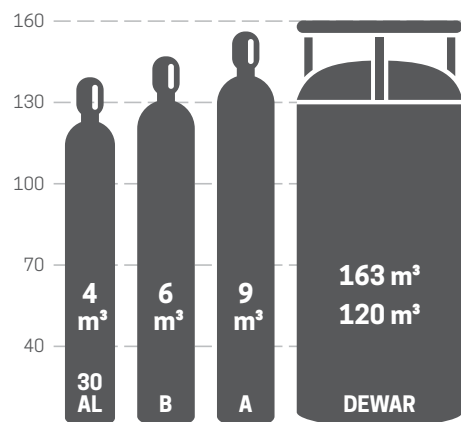
999 689 2787



ventas@infrasur.com.mx

# Pregunta por las mezclas especializadas

## ARGÓN



### PUREZAS ESPECIALES

Grado	Pureza	Nivel								Presentaciones			
			CO <sub>2</sub>	CO + CO <sub>2</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	THC	30 AL	B	A	DEWAR
BIP*	99.9999%	6.0				<0.02	<5	<0.01	<0.1				<b>9.5 m<sup>3</sup></b>
5.5	99.9995%	5.5	<0.5			<1	<3	<1	<0.5				<b>10 m<sup>3</sup></b>
Premier	99.9992%	5.2				<2	<4	<1.5	<0.1	•			<b>10 m<sup>3</sup></b>
Ultra Alta Pureza	99.999%	5.0				<3.5		<4	<0.5		•	•	•
ICP	99.999%	5.0	<1		<1	<2	<5	<3	<1			•	•
Cromatográfico	99.998%	4.8				<5		<5			•		•
Alta Pureza	99.997%	4.7				<10		<10			•	•	•
Industrial	99.9%	3.0									•	•	•

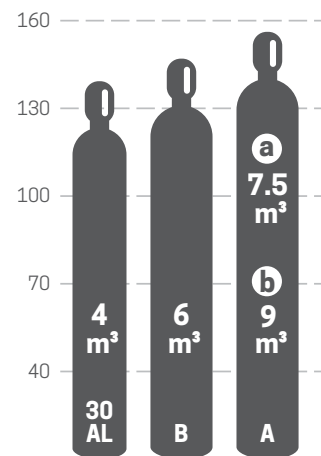
VÁLVULAS >> Fase gas: CGA-580 | Fase líquida: CGA-295

IMPUREZAS >> CO<sub>2</sub>: dióxido de carbono, CO: monóxido de carbono, H<sub>2</sub>: hidrógeno, H<sub>2</sub>O: humedad, N<sub>2</sub>: nitrógeno, O<sub>2</sub>: oxígeno, THC: hidrocarburos totales.

# Conoce nuestros gases y presentaciones



## HIDRÓGENO



PUREZAS ESPECIALES												
Grado	Pureza	Nivel	Impurezas (ppm)							Presentaciones		
			Ar	CO <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> O	N <sub>2</sub>	O <sub>2</sub>	THC	30 AL	B	A
Investigación	99.9999%	6.0	<0.5	<0.1	<0.1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.1			a
Ultra Alta Pureza	99.999%	5.0				<3		<3	<0.5	•	•	
Cromatográfico	99.998%	4.8				<5		<5			•	
Extra Seco	99.95%	3.5				<10		<10			•	
Industrial	99.9%	3.0									•	a/b

VÁLVULA >> CGA-350

IMPUREZAS >> Ar. Argón, CO<sub>2</sub>: dióxido de carbono, CO: monóxido de carbono, H<sub>2</sub>O: humedad, N<sub>2</sub>: nitrógeno, O<sub>2</sub>: oxígeno, THC: hidrocarburos totales.

**CONTACTA  
A NUESTROS  
EXPERTOS**



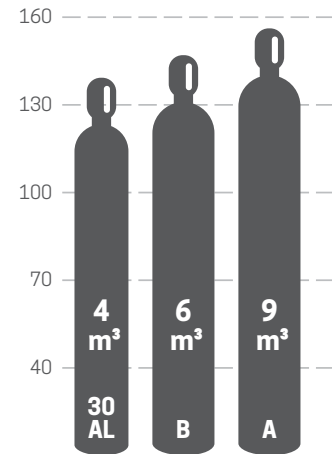
999 689 2787



ventas@infrasur.com.mx

# Pregunta por las mezclas especializadas

## AIRE



### PUREZAS ESPECIALES

Grado	Impurezas (ppm)					O <sub>2</sub> (%)	Presentaciones			
	CO <sub>2</sub>	CO	H <sub>2</sub> O	THC	Otras		30 AL	B	A	
<b>Cero Verificentros</b>	<200	<1				NO <sub>x</sub> < 0. CH <sub>4</sub> < 1 ppm	20.5 - 21.5%	•		
<b>Ultra Cero (UPC)</b>	<1	<1	<2	<1				•		
<b>Ultra Alta Pureza</b>			<3.5	<2			19.5 - 23.5%	•		
<b>Extra Seco</b>			<10						•	•

**VÁLVULA >>** CGA-590

**IMPUREZAS >>** CO<sub>2</sub>: dióxido de carbono, CO: monóxido de carbono, H<sub>2</sub>O: humedad, O<sub>2</sub>: oxígeno, THC: hidrocarburos totales.

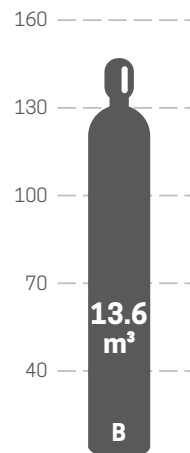
# Conoce nuestros gases y presentaciones

## ETILENO

### PUREZAS ESPECIALES

Grado	Pureza	Nivel	Impurezas	Presentaciones	
				B	
CP	99%	2.0	NA	<b>13.6 kg</b>	

VÁLVULA >> CGA-350

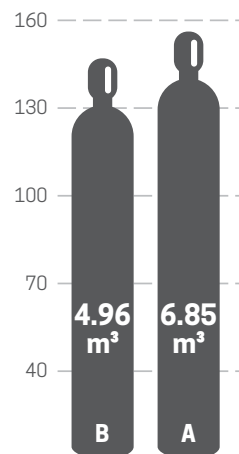


## MONÓXIDO DE CARBONO

### PUREZAS ESPECIALES

Grado	Pureza	Nivel	Impurezas	Presentaciones	
				B	A
Ultra Alta Pureza	99.9%	3.0	NA	<b>6.85 m³</b>	
Químicamente Puro	99.3%	2.3	NA	<b>4.96 m³</b>	

VÁLVULA >> CGA-350



**CONTACTA  
A NUESTROS  
EXPERTOS**



999 689 2787



ventas@infrasur.com.mx

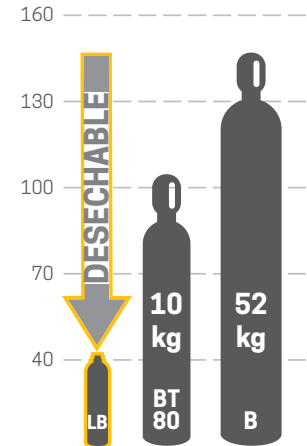
# Pregunta por las mezclas especializadas

## HEXAFLUORURO DE AZUFRE

PUREZAS ESPECIALES										
Grado	Pureza	Nivel	Impurezas (ppm)					Presentaciones		
			H <sub>2</sub> O	Aire (%)	CF <sub>4</sub>	HF	Aceite Mineral	LB	BT 80	B
Delta	99.96%	3.6	<5	<0.025	<5	<1	<10	10 kg	52 kg	
Comercial	99.5%	2.5	<50	<150	<10	<1	<10			
Ocular	99.99%	4.0	<1			<0.3	1 lb			

**VÁLVULA >>** CGA-350

**IMPUREZAS >>** H<sub>2</sub>O: humedad, CF<sub>4</sub>: tetrafluoruro de carbono, HF: fluoruro de hidrógeno.



## ÓXIDO NITROSO

PUREZAS ESPECIALES					
Grado	Pureza	Nivel	Impurezas	Presentaciones	
				BT 80	B
Alta Pureza	99.5%	2.5	NA	9 kg	27.5 kg
USP	99%	2.0	NA		

**VÁLVULA >>** CGA-326

