

**Marcado****Caracterización ADR**

UN 1956, mezcla de gases, comprimidos, n.o.s., 2.2 Clase 2, 1A

**Marcado de la Botella**

ojiva:  
verde claro

**Propiedades esenciales**

Mezcla de gases incoloros, inodoros, comprimidos, asfixiante, más pesado que el aire

**Simbología de Riesgo**

Gas comprimido

**Características Físicas**

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar: 1,778 kg/m<sup>3</sup>

Densidad relativa al aire: 1,375

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-N2-AR-01**

**Válvulas / Reguladores****Conexiones de válvulas**

200 bar: Tipo C

300 bar:  
W 30 x 2 de acuerdo a ISO 5145

**Reguladores recomendados**

Constant 2000

**Especificaciones / Forma de entrega**

		Inoxline N 1	
<b>Composición</b>			
Ar	<	98,75	Vol.-%
N <sub>2</sub>	<	1,25	Vol.-%
O <sub>2</sub>	<	6	ppmv
H <sub>2</sub> O	<	20	ppmv
<b>Botellas / Contenidos</b>			
B 10 200 bar		2,1	m <sup>3</sup>
B 20 200 bar		4,2	m <sup>3</sup>
B 20 300 bar		6,1	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		10,7	m <sup>3</sup>
B 50 300 bar		15,2	m <sup>3</sup>
CV 8 * B 50 200 bar		85,6	m <sup>3</sup>
CV 8 * B 50 300 bar		121,6	m <sup>3</sup>
CV 18 * B 50 200 bar		192,6	m <sup>3</sup>
CV 18 * B 50 300 bar		273,6	m <sup>3</sup>

**Tolerancia** +/- 10 % rel.

**Marcado****Caracterización ADR**

UN 1956, mezcla de gases, comprimidos, n.o.s., 2.2 Clase 2, 1A

**Marcado de la Botella**

ojiva:  
verde claro

**Propiedades esenciales**

Mezcla de gases incoloros, inodoros, comprimidos, asfixiante, más pesado que el aire

**Simbología de Riesgo**

Gas comprimido

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-N2-AR-01**

**Características Físicas**

<b>Peso molecular</b>		<b>Presión de vapor a 20°C</b>	
<b>Punto Crítico</b>		<b>Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar</b>	1,778 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura		<b>Densidad relativa al aire</b>	1,375
Presión		<b>Densidad del gas a 15°C y 1 bar</b>	1,66 kg/m <sup>3</sup>
Densidad		<b>Factor de Conversión</b>	
<b>Punto Triple</b>		Líquido en Ts a gas en m3 (15°C, 1 bar)	
Temperatura		<b>Coefficiente Virial</b>	
Presión		Bn a 0°C	
<b>Punto de Ebullición</b>		B30 a 30°C	
Temperatura		<b>Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar</b>	
Densidad de líquido		Capacidad calorífica específica cp	
Calor de evaporación		Conductividad térmica	
		Viscosidad dinámica	