

Marcado**Caracterización ADR**

UN 1956, gas comprimido, N.E.P.,
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: 1,78 kg/m³
Densidad relativa al aire: 1,380

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**

		Aluline N	Aluline N3	
Composición				
Ar	=	99,985	97	Vol. %
N ₂	=	150	-	ppmv
N ₂	=	-	3	Vol. %
Botellas / Contenidos				
H ₂ O	<=	-	10	ppm
O ₂	<=	-	10	ppm
B 50 200 bar		10,7	-	m ³

Observaciones

Tolerancia Aluline N: +/- 10% rel.
Tolerancia Aluline N3: +/- 1%

Marcado**Caracterización ADR**

UN 1956, gas comprimido, N.E.P.,
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

Peso molecular		Presión de vapor a 20°C	
Punto Crítico		Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,78 kg/m ³
Temperatura	-122.00 °C	Densidad relativa al aire	1,380
Presión		Densidad del gas a 15°C y 1 bar	1,67 kg/m ³
Densidad		Factor de Conversión	
Punto Triple		Líquido en Ts a gas en m3 (15°C, 1 bar)	
Temperatura		Coefficiente Virial	
Presión		Bn a 0°C	
Punto de Ebullición		B30 a 30°C	
Temperatura	-185.00 °C	Estado Gaseoso a 25°C y 1 bar	
Densidad de líquido		Capacidad calorífica específica cp	
Calor de evaporación		Conductividad térmica	
		Viscosidad dinámica	