

## Marcado

### Caracterización ADR

UN 1956, gases comprimido N.E.P.  
2.2  
Clase 2, 1A

### Marcado de la Botella



ojiva:  
rojo

## 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: 1,751 kg/m<sup>3</sup>

Densidad relativa al aire: 1,354

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-H2-AR-01**

## Válvulas / Reguladores

### Conexiones de válvulas

200 bar: Tipo E  
300 bar: Según ISO 5145



### Reguladores recomendados

Constant 2000

### Especificaciones / Forma de entrega

		Inoxline H2	Inoxline H3	
<b>Composición</b>				
Ar	=	98,0	97,0	Vol.-%
H <sub>2</sub>	=	2,0	3,0	Vol.-%
<b>Botellas / Contenidos</b>				
B 50 200 bar		10,6	10,6	m <sup>3</sup>
CV 18 * B 50 300 bar		273,6	-	m <sup>3</sup>

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

**Marcado****Caracterización ADR**

UN 1956, gases comprimido N.E.P.  
2.2  
Clase 2, 1A

**Marcado de la Botella**

ojiva:  
rojo

**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-H2-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>	1,751 kg/m <sup>3</sup>
Temperatura		<b>Densidad relativa al aire</b>	1,354
Presión		<b>Densidad del gas a 15°C y 1 bar</b>	1,637 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	