

**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 ligero que el aire

**Simbología de Riesgo**

Gas comprimido

**Características Físicas**

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar: 0,98 kg/m<sup>3</sup>

Densidad relativa al aire: 0,759

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-HE-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 He50 |                |
|------------------------------|---|--------------|----------------|
| <b>Composición</b>           |   |              |                |
| Ar                           | = | 50,0         | Vol.-%         |
| He                           | = | 50,0         | Vol.-%         |
| <b>Botellas / Contenidos</b> |   |              |                |
| B 20 200 bar                 |   | 3,8          | m <sup>3</sup> |
| B 20 300 bar                 |   | 5,4          | m <sup>3</sup> |
| B 50 200 bar                 |   | 9,4          | m <sup>3</sup> |
| B 50 300 bar                 |   | 13,4         | m <sup>3</sup> |
| CV 8 * B 50 200 bar          |   | 75,4         | m <sup>3</sup> |
| CV 8 * B 50 300 bar          |   | 107,4        | m <sup>3</sup> |
| CV 18 * B 50 200 bar         |   | 169,7        | m <sup>3</sup> |
| CV 18 * B 50 300 bar         |   | 241,7        | m <sup>3</sup> |

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

**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 ligero que el aire

**Simbología de Riesgo**

Gas comprimido

Para información adicional de seguridad ver Hoja de Seguridad del producto **ESP-HE-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> | 0,98 kg/m <sup>3</sup>  |
| Temperatura                |  | <b>Densidad relativa al aire</b>          | 0,759                   |
| Presión                    |  | <b>Densidad del gas a 15°C y 1 bar</b>    | 0,918 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                       |                         |