

Aluline He15

Ar/He

Marcado

CAS

Clasificación ADR

UN 1956 GAS
COMPRIMIDO, N.E.P.
2.2. Clase 2, 1A

Marcado de botellas



Color de La ojiva: verde
claro

Propiedades principales

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

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 1,9767 kg/m³

Densidad relativa al aire 1,5289

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-HE-N2-AR-01

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

200 bar: Tipo C

300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2

Reguladores recomendados

Spectrotec Constant 2000

| Especificaciones | | | | |
|--------------------------------|---|--------------|-------|--------|
| | | Aluline He15 | | |
| Composición | | | | |
| Ar | = | | 85,0 | Vol.-% |
| He | = | | 15,0 | Vol.-% |
| Impurezas | | | | |
| O ₂ | ≤ | | 10 | ppmv |
| H ₂ O | ≤ | | 10 | ppmv |
| Contenido de la botella | | | | |
| B 20 200 bar | | | 4,1 | m3 |
| B 20 300 bar | | | 5,8 | m3 |
| B 50 200 bar | | | 10,2 | m3 |
| B 50 300 bar | | | 14,5 | m3 |
| CV8 *B 50 200 bar | | | 81,3 | m3 |
| CV8 *B 50 300 bar | | | 116,1 | m3 |
| CV18 *B 50 200 bar | | | 183,0 | m3 |
| CV18 *B 50 300 bar | | | 261,3 | m3 |