

ALPHAGAZ™ 1 HELIO / He



ALPHAGAZ™, la solución sencilla para mejorar su funcionamiento analítico. ALPHAGAZ™ 1, el compromiso de calidad para análisis de % a ppm

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 989 - 998

Aplicaciones

- Gas portador (GC)
- Gas instrumentación (LCMS, Análisis elemental,...)
- Gas de purga (TOC, Análisis térmico)
- Gas cero

Information sobre el transporte

Botellas de gas comprimido

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Denominación oficial | Helio comprimido |
| UN-Nr | 1046 |
| ADR/RID | Clase 2 |
| | Código de Clasificación 1A |



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 061A-1
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

| | |
|----------------------------|---------------|
| Peso molecular | 4 g/mol |
| Densidad relativa: | |
| Densidad relativa, gas | 0,14 (aire=1) |
| Densidad relativa, líquido | N/A |
| Color | incolore |
| Olor | inodoro |
| Número CAS | 7440-59-7 |

Propiedades

Identificación de riesgos: Contiene gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor. Asfixiante a alta concentración.

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: asegurar una ventilación adecuada



Botellas

Grifo

ITC EP-6 Tipo C: 21,7 x 1,814 derechas

Color ojiva:

marrón (RAL 8008)



Especificaciones de producto

| Pureza (% Vol. abs) He | Impurezas (ppm v/v) | Modo de suministro | Tipo de envase | Presión | Capacidad (m ³) | Referencia de producto |
|---------------------------|---------------------------|--------------------|----------------|---------|-----------------------------|------------------------|
| ≥ 99,999 | H ₂ O ≤ 2 ppm | Botella | 10L SMARTOP | 200 bar | 1,8 m ³ | P0251S10S2A001 |
| | O ₂ ≤ 2 ppm | Botella | 50L SMARTOP | 200 bar | 9,1 m ³ | P0251L50S2A001 |
| | CnHm ≤ 0.5 ppm | Bloque | V16*50L | 200 bar | 146 m ³ | P0251V16R2A001 |
| | CO ≤ 0.5 ppm | | | | | |
| | CO ₂ ≤ 0.5 ppm | | | | | |

Información adicional

Producto recomendado para análisis de % a ppm

Plazo de validez: 60 meses

Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación.

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.