

ALIGAL™ 6 / Ar



ALIGAL™ es la solución Air Liquide para el mercado de Agroalimentación

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 85 - 114

Aplicaciones

Gases de calidad alimentaria para el envasado en atmosfera modificada y aplicaciones de enología

Information sobre el transporte

Gas comprimido

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Denominación oficial | Argón, comprimido |
| UN-Nr | 1006 |
| ADR/RID | Clase 2 |
| | Código de Clasificación 1A |

Gases refrigerados

| | |
|----------------------|----------------------------|
| Denominación oficial | Argón, líquido refrigerado |
| UN-Nr | 1951 |
| ADR/RID | Clase 2 |
| | Código de Clasificación 3A |



Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 003A-2

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Gas refrigerado : 003B-1

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Especificaciones de producto

| Pureza (% Vol. abs) | Impurezas (ppm v/v) | Modo de suministro | Tipo de envase | Presión | Capacidad (m³) | Referencia de producto |
|---------------------|-----------------------|--------------------|----------------|---------|----------------|------------------------|
| Ar | | | | | | |
| ≥ 99,99 % | H ₂ O ≤ 50 | Botella | L50 | 200 bar | 10,5 m³ | I2006L50R2A001 |
| | O ₂ ≤ 20 | Bloque | V16 | 200 bar | 168 m3 | I2006V16R2A001 |
| | CO ₂ ≤ 10 | Líquido | | | | I2130RG |
| | CnHm ≤ 100 | | | | | |

Propiedades Físicas

| | |
|----------------------------|---------------|
| Peso molecular | 39,95 g/mol |
| Densidad relativa: | |
| Densidad relativa, gas | 1,38 (aire=1) |
| Densidad relativa, líquido | 1,4 (agua=1) |
| Color | incoloro |
| Olor | inodoro |
| Número CAS | 7440-37-1 |

Propiedades

Identificación de riesgos: en altas concentraciones puede causar asfixia

Rango de inflamabilidad: no es inflamable

Protección personal: asegurar una ventilación adecuada



Botellas

Grifo

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

Color ojiva: verde oscuro (RAL 6001)



Información adicional

Producto conforme con Especificaciones E938 y Metodología HACCP

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.