

*ARCAL, la solución de Air Liquide para soldadura por arco.*

## Aplicaciones

Soldadura MIG  
Soldadura con Plasma

## Information sobre el transporte

### Botellas de gas comprimido

Denominación oficial Gas Comprimido, N.S.A. (Argon, Helium)  
UN-Nr 1956  
ADR/RID Clase 2  
Código de Clasificación 1A



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-10-027ALE  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es/>

## Propiedades Físicas

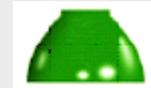
Densidad relativa:  
Densidad relativa, gas 1.01  
Color incoloro  
Olor inodoro

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Asfixiante en altas concentraciones.  
**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable  
**Protección personal:** Asegurar una ventilación adecuada

## Botellas

**Color ojiva:**  
verde brillante (RAL 6018)



## Especificaciones de producto

Componentes (% Vol. abs)			Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m³)	Referencia de producto
He	30 %	± 3 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40 ppmv	Botella	50L	200 bar	10,3 m³	I2593L50R2A001
Ar	Balance		O <sub>2</sub>	≤ 20 ppmv					
			N <sub>2</sub>	≤ 80 ppmv					
			total	≤ 100 ppmv					

## 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.