



*ARCAL™. La solución Air Liquide en gases de protección y mezclas para el corte y soldadura al arco eléctrico*

## Aplicaciones

- Soldadura MAG de los aceros al carbono
- Soldadura MAG de aceros inoxidables con aceros al carbono
- Soldadura MAG en Arco pulsado
- Soldadura MAG de aceros electro-galvanizados

## Information sobre el transporte

### Gas comprimido

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



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-15-017ALE  
 Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

## Propiedades Físicas

Peso molecular	Mix
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	Más pesado que el aire
Color	incoloro
Olor	inodoro

## Propiedades

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

**Protección personal:** Asegurar una ventilación adecuada



## Botellas

### Grifo

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

### 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
O <sub>2</sub>	1 %	±0,3 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40	Botella	50L SMARTOP	200 bar	10,7 m³	I2540L50S2A001
CO <sub>2</sub>	3 %	±0,5 %	N <sub>2</sub>	≤ 200	Bloque	V16*50L	200 bar	171 m³	I2540V16R2A001
Ar	Balance								

## Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-M14-ArCO-3/1 (aplicación de soldadura)

### Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, exc