



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

### Aplicaciones

Toda aplicación de soldadura MAG en aceros inoxidables  
Soldadura fuerte MAG

### Information sobre el transporte

#### Botellas de gas comprimido

Denominación oficial	Gas comprimido, N.A.G.
UN-Nr	1956
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 1A



### Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 300-15-014ALE

Acceso: [http://fds.airliquide.es/SDS/SDS\\_files/ES/300-15-046ALE.pdf](http://fds.airliquide.es/SDS/SDS_files/ES/300-15-046ALE.pdf)

### 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.

**Rango de inflamabilidad:** no es inflamable

**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 (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
CO <sub>2</sub>	2 %	±0,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 40					
Ar	Balance		O <sub>2</sub>	≤ 50					
			N <sub>2</sub>	≤ 200					

## Información adicional

Producto conforme a la norma EN ISO 14175-M12-ArC-2 (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 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.