

## ACETILENO / C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>



*Air Liquide produce y suministra Acetileno en toda Europa con total seguridad y según las necesidades de sus Clientes, en botellas o bloques*

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 403 - 424

### Aplicaciones

Corte, soldadura y proyección térmica  
Industria del vidrio: lubricación modelos de producción de botellas

### Information sobre el transporte

#### Gas disuelto

Denominación oficial	Acetileno disuelto
UN-Nr	1001
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 4 F



### Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 001-1  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

### Propiedades Físicas

Peso molecular	26 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,9 (aire=1)
Color	incolore
Olor	Parecido a ajo. Dificil detección a bajas concentraciones
Número CAS	74-86-2

### Propiedades

**Identificación de riesgos:** Asfixia en altas concentraciones; narcótico

**Rango de inflamabilidad:** altamente inflamable; riesgo de explosión

**Protección personal:** Asegurar una ventilación adecuada. Usar protección personal para las manos, piel y ojos y lentes de protección adecuados durante el proceso de corte o soldeo. No fumar.



### Botellas

#### Grifo

ITC EP-6 Tipo H - IS W 26,44 - 14 hilos/pulgada izquierdas

#### Color ojiva:

marrón (RAL 3009)



## Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
≥ 99,5 %	-	Botella	50L	(*)	≈ 7 kg	I1901L50R0A001
		Botella	50L	(*)	≈ 7 kg	I1901L50Z0A001
		Botella	50L ALTOP	(*)	≈ 7 kg	I1901L50V0A001
		Botella	5L	(*)	0,9 kg	I1901S05R0E001
		Botella	10L	(*)	1,7 kg	I1901S10R0E001
		Botella	16L	(*)	2,5 kg	I1901M16R0A001
		Botella	16L ALTOP	(*)	2,5 kg	I1901M16A0A001
		Botella	16L EXELTOP	(*)	2,5 kg	I1901M16E0A001
		Botella	20L	(*)	3,4 kg	I1901M20R0A001
		Botella	42L	(*)	5,4 kg	I1901L42Z0A001
		Botella	50L EXELTOP	(*)	7 kg	I1901L50E0A001
		Botella	54L	(*)	8,2 kg	I1901L54Z0A001
		Bloque	V16	(*)	95 Kg	I1901V12Y0S001
		Bloque	V14	(*)	120 kg	I1901V14Z0A001

## Información adicional

(\*) Máxima presión de llenado: 19 bar a 15°C

### 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