

ACETILENO / C₂H₂



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

Aplicaciones

Corte, soldadura y proyección térmica
Industria del vidrio: lubricación models 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: http://fds.airliquide.es/SDS/SDS_files/ES/001-1.pdf

Propiedades Físicas

Peso molecular	26 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,9 (aire=1)
Color	incoloro
Olor	Parecido a ajo. Difícil 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 ₂ H ₂	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
≥ 99,5 %	-	Botella	33L	NS	~5,7kg	I1901L40R0A001
		Botella	42L	NS	~6,7kg	I1901L42R0A001
		Botella	42L ALTOP	NS	~6,7kg	I1901L42A0A001
		Botella	42L EXELTOP	NS	~6,7kg	I1901L42E0A001
		Botella	50L	NS	≈ 7 kg	I1901L50R0A001
		Botella	50L	NS	≈ 7 kg	I1901L50Z0A001
		Botella	50L ALTOP	NS	≈ 7 kg	I1901L50V0A001
		Bloque	V16	NS	~108 kg	I1901V16X0A001
		Botella	5L	NS	0,9 kg	I1901S05R0E001
		Botella	10L	NS	1,7 kg	I1901S10R0E001
		Botella	16L	NS	2,5 kg	I1901M16R0A001
		Botella	16L ALTOP	NS	2,5 kg	I1901M16A0A001
		Botella	16L EXELTOP	NS	2,5 kg	I1901M16E0A001
		Botella	20L	NS	3,4 kg	I1901M20R0A001
		Botella	42L	NS	5,4 kg	I1901L42Z0A001
		Botella	50L EXELTOP	NS	7 kg	I1901L50E0A001

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 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.