

# ALPHAGAZ™ 1 ACETILENO / C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>



*ALPHAGAZ™, la solución sencilla para mejorar su funcionamiento analítico*

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

## Aplicaciones

Gas de llama (AAS)

## Information sobre el transporte

### Gas disuelto

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



## Propiedades Físicas

Peso molecular	26,04 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,9 (aire=1)
Color	incoloro
Olor	Parecido a ajo. Dificil detección a bajas concentraciones
Número CAS	74-86-2

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Puede causar o intensificar el fuego; oxidante

**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.

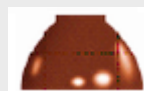


## Botellas

Grifo

I.T.C. - M.I.E. -AP7 H: hembra 22,91 x 1,814 izquierdas

Color ojiva: marrón (RAL 8008)



## Especificaciones de producto

Pureza (% mol)	Impurezas (ppm-mol)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión (bar)	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>						
≥ 99,6	N <sub>2</sub> ≤ 0.4					
	H <sub>2</sub> S ≤ 1					
	PH <sub>3</sub> (Fosfina) ≤ 1					

## Información adicional

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

Plazo de validez: 60 meses

### 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.