

# Acetileno 2.6



Etino

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

74-86-2  
UN 1001 ACETILENO  
DISUELTO,2.1(B/D)



Color de la ojiva: granate

## Propiedades principales

gas disuelto, más ligero que el aire, incoloro, inflamable, posible autoignición exotérmica

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Peso molecular	26,038 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,1775 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	0,9066
Presión de vapor a 20°C	43,36 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-C2H2-001](#)

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo H



Reguladores recomendados

Spectrolab FM 61

Especificaciones			
		Acetileno 2.6	
<b>Composición</b>			
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	≥	99,6	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
PH <sub>3</sub>	≤	10	ppmv
H <sub>2</sub> S	≤	10	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
B 50 8kg		8,0	kg

## Observaciones

Aplicaciones:

Gas combustible para espectroscopia de absorción atómica (AAS) y fotometría de llama

Por razones de calidad no hay llenado de cilindros de propiedad del cliente.

Por motivos de estabilidad, el acetileno se disuelve bajo presión en un disolvente (acetona o DMF). Durante la extracción el gas contiene vapores de disolvente.

**MESSER**  
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases S.A.