

# Acetileno 2.6

C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

Etino

## Marcado

CAS 74-86-2

Clasificación ADR UN 1001 ACETILENO DISUELTO, 2.1, (B/D)

Color de la botella



Color de la ojiva: granate

## Propiedades principales

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

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

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

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 / Envases		
		Acetileno 2.6
<b>Composición</b>		
Acetileno	≥	99,6 Vol.-%
<b>Impurezas</b>		
Fosfina	≤	10 ppmv
Ácido sulfídrico	≤	10 ppmv
<b>Contenido de la botella</b>		
F 50 8kg		8,0 kg

## Observaciones

Aplicaciones:

Gas combustible para espectroscopía 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.