

Acetileno 2.6



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

posible 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 ³ |
| 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 | |
| Composición | | | |
| Acetileno | ≥ | 99,6 | Vol.-% |
| Impurezas | | | |
| Fosfina | ≤ | 10 | ppmv |
| Ácido sulfhídrico | ≤ | 10 | ppmv |
| Contenido de la botella | | | |
| F 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.