

# Etileno

C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>

## Marcado

CAS

74-85-1

## Clasificación ADR

UN 1962 ETILENO, 2.1,  
(B/D)

## Color de la botella



Color de la ojiva: rojo

## Propiedades principales

Gas comprimido, más pesado que el aire, incoloro, inflamable, narcótico

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Peso molecular 28,054 kg/kmol  
Densidad del gas a 0 °C y 1,013 bar 1,2611 kg/m<sup>3</sup>  
Densidad relativa al aire 0,9754

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad ESP-C2H4-055A

## Válvulas / Reguladores

### Conexión de válvula

Tipo E

### Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



## Especificaciones

Etileno 3.5			
<b>Composición</b>			
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	≥	99,95	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
O <sub>2</sub>	≤	10	ppmv
CO <sub>2</sub>	≤	5	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	40	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	5	ppmv
Otros HC	≤	430	ppmv
H <sub>2</sub>	≤	10	ppmv
Azufre total	≤	2	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
CAN-Gas		0.01	Kg