

**Marcado**

CAS

74-85-1  
UN 1962 ETILENO, 2.1, (B/D)

Clasificación ADR

Color de la botella



Color de la ojiva: rojo

**Propiedades principales**

gas licuado, más ligero 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			
		<b>Etileno 3.5</b>	
<b>Composición</b>			
C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	≥	99,95	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
O <sub>2</sub>	≤	10	ppm
CO <sub>2</sub>	≤	5	ppm
N <sub>2</sub>	≤	40	ppm
H <sub>2</sub> O	≤	5	ppm
otros HC	≤	430	ppm
H <sub>2</sub>	≤	10	ppm
azufre total	≤	2	ppm
<b>Contenido de la botella</b>			
CAN-Gas		0,01	kg

**Observaciones**

Aplicaciones:

Precursor de plásticos (polietileno, cloruro de polivinilo, poliestireno, poliuretanos)