

Etileno

C₂H₄

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/m³
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	
Composición			
C ₂ H ₄	≥	99,95	Vol.-%
Impurezas			
O ₂	≤	10	ppmv
CO ₂	≤	5	ppmv
N ₂	≤	40	ppmv
H ₂ O	≤	5	ppmv
Otros HC	≤	430	ppmv
H ₂	≤	10	ppmv
Azufre total	≤	2	ppmv
Contenido de la botella			
CAN-Gas		0.01	Kg