

Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

74-85-1

UN 1962 ETILENO, 2.1, (B/D)



Color de la ojiva: rojo

Propiedades principales

gas licuado, narcótico, inflamable, incoloro, más ligero que el aire

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Presión de vapor a 20°C	41,0 bar
Peso molecular	28,054 kg/kmol
Densidad relativa al aire	0,9754
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,2611 kg/m ³

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 / Envases			
		Etileno 3.5	
Composición			
Etileno	≥	99,95	Vol.-%
Impurezas			
Oxígeno	≤	10	ppm
otros HC	≤	430	ppm
Nitrógeno	≤	40	ppm
Dióxido de carbono	≤	5	ppm
H ₂ O	≤	5	ppm
azufre total	≤	2	ppm
Hidrógeno	≤	10	ppm
Contenido de la botella			
CAN-Gas		0,0	kg

Observaciones

Aplicaciones:

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