

**Marcado**

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

74-84-0  
UN 1035 ETANO, 2.1, (B/D)

Color de la ojiva: rojo

**Propiedades principales**

gas comprimido, más pesado que el aire, incoloro, inodoro, inflamable

**Símbolos de riesgo****Propiedades físicas**

Peso molecular	30,069 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	1,3551 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	1,0481
Presión de vapor a 20°C	37,64 bar

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad [ESP-C2H6-051A](#)**Válvulas / Reguladores**

Conexión de válvula

Tipo E



Reguladores recomendados

Spectrolab control valve PN 40  
Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Especificaciones				
		Etano 2.5	Etano 3.5	
<b>Composición</b>				
C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	≥	99,5	99,95	Vol.-%
<b>Impurezas</b>				
CO <sub>2</sub>	≤	-	5	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	25	10	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	100	40	ppmv
otros HC	≤	4.000	400	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	-	5	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>				
B 2 0,6kg		-	0,60	kg
B 10 3kg		3,0	3,0	kg
B 50 15kg		15,0	15,0	kg