

Etano

C₂H₆

Marcado

CAS

74-84-0

Clasificación ADR

UN 1035 ETANO, 2.1,
(B/D)

Color de la botella



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 ³
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	
Composición				
C ₂ H ₆	≥	99,5	99,95	Vol.-%
Impurezas				
CO ₂	≤	-	5	ppmv
O ₂	≤	25	10	ppmv
N ₂	≤	100	40	ppmv
Otros HC	≤	4.000	400	ppmv
H ₂ O	≤	-	5	ppmv
Contenido de la botella				
B2 0,6kg		-	0,60	Kg
B10 3kg		3,0	3,0	kg
B50 15kg		15,0	15,0	kg