

# Etano

C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>

## 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 <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>					
B2 0,6kg		-	0,60	Kg	
B10 3kg		3,0	3,0	kg	
B50 15kg		15,0	15,0	kg	