

# ETANO N45 / C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 521 - 528

## Aplicaciones

Síntesis Química  
Refrigerante (R170)

## Information sobre el transporte

### Gases licuados

Denominación oficial	Etano
UN-Nr	1035
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 2 F



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas licuado : 051A-1  
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

## Propiedades Físicas

Peso molecular	30 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,05 (aire = 1)
Color	incolore
Olor	inodoro, producto de mal olor a menudo agregado
Número CAS	74-84-0

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Extremadamente inflamable, puede causar asfixia.

**Rango de inflamabilidad:** 2,4 a 14,3 (% vol en aire)

**Protección personal:** Asegurar una ventilación adecuada. Para obtener información completa y más detallada, consulte la Hoja de datos de seguridad del material (FDS).



## Botellas

### Grifo

ITC EP-6 Tipo E - IS M 21,7 x 1,814 izquierdas

### Color ojiva:

rojo (RAL 3000)



**Especificaciones de producto**

Pureza (% Vol. abs) C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
> 99,995 %	H <sub>2</sub> O < 3	Botella	10L	N/A	3 kg	P0505S10R0A001
	O <sub>2</sub> < 3	Botella	50L		14 kg	P0505L50Z0A001
	N <sub>2</sub> < 15	Botella	50L TP	NA	14 kg	P0505L50T0A001
	CO <sub>2</sub> < 1					
	CnHm < 15 (n>2)					
	CH <sub>4</sub> < 3					
	H <sub>2</sub> < 5					
	C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> < 5					

## Disclaimer

La información contenida en esta ficha de producto es genérica y no obedece a ninguna condición o reglamentación específica o local. Esa ficha debe ser considerada como una recomendación.

Air Liquide no asume ninguna obligación o responsabilidad relativa a la totalidad de la información contenida en esta ficha de producto, excepto en relación a las especificaciones del producto, ni al uso de la información relacionada o las consecuencias de dicho uso. Air Liquide no garantiza de ninguna manera, directa o indirectamente, los contenidos de esta ficha.