

ETANO N45 / C₂H₆

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 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,54 (agua=1)
Color	incoloro
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 ₂ H ₆	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
≥ 99,995 %	H ₂ O < 3	Botella	50L	-	14 kg	P0505L50Z0A001
	O ₂ < 3					
	N ₂ < 15					
	CO ₂ < 1					
	CnHm < 15 (n>2)					
	CH ₄ < 3					
	H ₂ < 5					
	C ₂ H ₄ < 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.