

n-BUTANO N25 / n-C₄H₁₀

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 697 - 704

Aplicaciones

Gas de Referencia (combustión)
Síntesis Química

Information sobre el transporte

Gases licuados

Denominación oficial	Butano
UN-Nr	1011
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2 F



Ficha de Datos de Seguridad

Gas licuado : 014-1
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	58 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	2,1 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,6 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro, producto de mal olor a menudo agregado
Número CAS	106-97-8

Propiedades

Identificación de riesgos: Extremadamente inflamable

Rango de inflamabilidad: 1.4 a 9.4 (% vol en aire)



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) n-C ₄ H ₁₀	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
> 99,5 %	H ₂ O < 50	Botella	10L	2,1 bar	4 kg	P0642S10R0A001
	O ₂ < 200	Botella	50L		25 kg	P0642L50Z0A001
	N ₂ < 800	Botella	50L TP		25 kg	P0642L50T0A001
	CO ₂ < 50					
	H ₂ < 100					
	iC ₄ H ₁₀ < 3000					
	otro CnHm que iC ₄ H ₁₀ < 800					

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.