

# ISOBUTANO N25 / $i\text{-C}_4\text{H}_{10}$



Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 705 - 712

## Aplicaciones

Síntesis Química

## Information sobre el transporte

### Gases licuados

Denominación oficial	Isobutano
UN-Nr	1969
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2 F



## Ficha de Datos de Seguridad

Gas comprimido : 075-1

Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

## Propiedades Físicas

Peso molecular	58 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	2 (aire=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro, producto de mal olor a menudo agregado
Número CAS	75-28-5

## Propiedades

**Identificación de riesgos:** Gas extremadamente inflamable. Contiene un gas a presión; Puede explotar bajo el efecto del calor.

**Rango de inflamabilidad:** 1.5 a 9.4 (% vol en aire)



## Botellas

### Grifo

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

### Color ojiva:

rojo (RAL 3000)



## Especificaciones de producto

Pureza (% Vol. abs)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
$i\text{-C}_4\text{H}_{10}$						
≥ 99,5 %	H <sub>2</sub> O ≤ 50	Botella	10L	1,6 bar à 15°C	4,9 kg	P0630S10R0A001
	O <sub>2</sub> ≤ 200	Botella	50L TP		24 kg	P0630L50T0A001
	N <sub>2</sub> ≤ 800					
	CO <sub>2</sub> ≤ 50					
	CnHm ≤ 3800					
	H <sub>2</sub> ≤ 100					

### 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.