

1-BUTENO N20 / C₄H₈



Aplicaciones

Producto Estándar (Petroquímica)

Information sobre el transporte

Gas comprimido

Denominación oficial	Butileno
UN-Nr	1012
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2 F



Ficha de Datos de Seguridad

Compressed gas : 017-1

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

Propiedades Físicas

Peso molecular	56 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	2 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,63 (agua=1)
Color	incoloro
Número CAS	106-98-9

Propiedades

Identificación de riesgos: Extremadamente inflamable, puede causar asfixia.

Rango de inflamabilidad: 1.2 a 10.6 (% 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)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
C ₄ H ₈						
≥ 99 %	air+CnHm+CO ₂ +H ₂ O	< 1 % mole				
	azufre total (S)	< 1 ppm mole				

Información adicional

Durabilidad: 36 meses

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.