

# 1-BUTENO N20 / C<sub>4</sub>H<sub>8</sub>



## 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) C <sub>4</sub> H <sub>8</sub>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
≥ 99 %	air+CnHm+CO <sub>2</sub> +H <sub>2</sub> O < 1 % mole azufre total (S) < 1 ppm mole	Botella	50L sifón	N/A	26 kg	P0580L50T0A001

## 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.