

PROPANO N35 / C₃H₈

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 601 - 620

Information sobre el transporte

Gases licuados

Denominación oficial	Propano
UN-Nr	1978
ADR/RID	Clase 2
	Código de Clasificación 2 F



Ficha de Datos de Seguridad

Gas licuado : 104-1

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

Propiedades Físicas

Peso molecular	44 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	1,5 (aire=1)
Densidad relativa, líquido	0,58 (agua=1)
Densidad relativa, Gas licuado	0,58 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	falta
Número CAS	74-98-6

Propiedades

Identificación de riesgos: Extremadamente inflamable, puede causar asfixia.

Rango de inflamabilidad: 1.7 a 10.8 (% 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) <u>C₃H₈</u>	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (kg)	Referencia de producto
≥ 99,95 %	H ₂ O < 5	Botella	10L	6,5 bar a 15°C	4,2 kg	P0545S10R0A001
	O ₂ < 10	Botella	50L	6,5 bar a 15°C	21 kg	P0545L50Z0A001
	H ₂ < 40					
	CO ₂ < 5					
	N ₂ < 40					
	C ₃ H ₆ < 200					
	CnHm < 200					

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.