

METANO N35 / CH₄



Gas de Referencia para Ensayos de Combustión

Enciclopedia de los Gases de Air Liquide. Páginas: 273 - 303

Aplicaciones

Síntesis Química
Gas de Referencia Combustion

Information sobre el transporte

Gas comprimido

Denominación oficial	Metano, comprimido
UN-Nr	1971
ADR/RID	Clase 2 Código de Clasificación 1F



Ficha de Datos de Seguridad

Compressed gas : 078A-1
Acceso: <https://industrial.airliquide.es>

Propiedades Físicas

Peso molecular	16 g/mol
Densidad relativa:	
Densidad relativa, gas	0,6 (agua=1)
Densidad relativa, líquido	0,42 (agua=1)
Densidad relativa, Gas licuado	0,42 (agua=1)
Color	incoloro
Olor	inodoro
Número CAS	74-82-8

Propiedades

Identificación de riesgos: Extremadamente inflamable, puede causar asfixia.

Rango de inflamabilidad: 4.4 a 17 (% vol en el 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) CH ₄	Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m ³)	Referencia de producto
≥ 99,95 %	H ₂ O	< 5	Botella	10L	200 bar	2,5 m ³	P0712S10R2A001
	O ₂	< 10	Botella	50L	200 bar	12,6 m ³	P0712L50R2A001
	C ₂ H ₆	< 200	Bloque	V16*50L	200 bar	201,6 m ³	P0712V16R2A001
	CnHm que no sea C ₂ H ₆	< 50					
	CO ₂	< 10					
	N ₂	< 200					
	H ₂	< 20					

Información adicional

Gas de ensayo de combustión según NF EN 437 (G20)

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.