

# METANO N35 / CH<sub>4</sub>



## 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 (air =1)
Densidad relativa, líquido	0,42 (água =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 <sub>4</sub>	Impurezas (ppm v/v)		Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
> 99,95 %	H <sub>2</sub> O	< 5	Botella	10L	200 bar	2,5 m <sup>3</sup>	P0712S10R2A001
	O <sub>2</sub>	< 10	Botella	50L	200 bar	12,6 m <sup>3</sup>	P0712L50R2A001
	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	< 200	Bloque	V16*50L	200 bar	201,6 m <sup>3</sup>	P0712V16R2A001
	CnHm que no sea C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	< 50					
	CO <sub>2</sub>	< 10					
	N <sub>2</sub>	< 200					
	H <sub>2</sub>	< 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.