

# METANO G20 / CH<sub>4</sub>



## Gas de Referencia para Ensayos de Combustión

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

### Aplicaciones

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 (aire = 1)
Densidad relativa, líquido	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)	Impurezas (ppm v/v)	Modo de suministro	Tipo de envase	Presión	Capacidad (m <sup>3</sup> )	Referencia de producto
CH <sub>4</sub>	Aire+CO <sub>2</sub> +THC+H <sub>2</sub> O	≤ 1 %				
> 99 %						

### Información adicional

Gas de ensayo de combustión según NF EN 437

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.