

# Méthane N35 / CH<sub>4</sub>



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 273 - 303

## Applications

Synthèses chimiques  
Détection de radiations, Gaz de flamme  
Gaz de référence (combustion), gaz de piégeage (Geiger)  
Atmosphère réductrices

## Type de transport

### Gaz comprimé

Désignation officielle de transport	Méthane Comprimé
N° ONU	1971
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 1F



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N°078AGIS  
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/6106790-68586-11289-018008>

## Données physiques

Poids moléculaire	16 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	0,6 (air =1)
Densité relative, liquide	0,42 (eau=1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	74-82-8

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** Extrêmement inflammable, peut causer l'asphyxie

**Domaine d'inflammabilité :** 4,4 à 17 (% vol dans l'air)



## Équipement bouteilles

**Raccord du robinet :**  
AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - à gauche mâle

**Couleur de l'ogive :**  
rouge (RAL 3000)



## Spécifications du produit

Pureté globale (% vol. abs)	Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
> 99,95 %	H <sub>2</sub> O	< 5	Bouteille	20L	175 bar à 15°C	4,4 m <sup>3</sup>	P0712M20R7A001
	O <sub>2</sub>	< 10	Bouteille	50L	175 bar à 15°C	11 m <sup>3</sup>	P0712L50R7A001
	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	< 200	Cadre	V09*50L	175 bar à 15°C	99 m <sup>3</sup>	P0712V09R7A001
	CnHm autres que C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	< 50					
	CO <sub>2</sub>	< 10					
	N <sub>2</sub>	< 200					
	H <sub>2</sub>	< 20					

## Information supplémentaire

Masse volumique (TPS) : 0,68 kg/m<sup>3</sup>

Durée de conservation : 36 mois

### Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE décline toute responsabilité quant à l'utilisation ou aux conséquences de l'utilisation des informations contenues dans cette fiche produit comme par exemple l'adéquation du produit à un usage ou un objectif particulier. L'utilisateur de ce document doit s'assurer qu'il dispose de la version la plus récente. AIR LIQUIDE se réserve le droit d'ajouter, de supprimer ou de modifier totalement ou partiellement les informations contenues dans ce document. Toute copie ou reproduction partielle ou totale du présent document est strictement interdite sans autorisation préalable écrite de AIR LIQUIDE.