

# ALPHAGAZ™ 1 HELIUM / He



*Le gaz de haute pureté idéal en laboratoire pour des analyses précises allant du % au ppm*

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 989 - 998

## Applications

- Gaz vecteur (GPC)
- Gaz d'instrumentation (LC/MS, Analyse élémentaire...)
- Gaz de purge (TOC, Analyse thermique)
- Gaz de zéro

## Type de transport

### Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport	Hélium comprimé
N° ONU	1046
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 1A



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 061AL002GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/3186790-39747-11892-010154>

## Données physiques

Poids moléculaire	4 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	0,14 (air=1)
Densité relative, liquide	N/A (eau=1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	7440-59-7

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Asphyxiant à concentration élevée.

**Domaine d'inflammabilité :** ininflammable

**Protection personnelle :** assurer une ventilation appropriée



## Equipement bouteilles

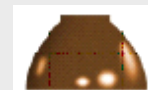
**Raccord du robinet :**

AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)

Raccord cadre : 38x2 (S)

**Couleur de l'ogive :**

marron (RAL 8008)



## Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) He	Impuretés (ppm-mol)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O ≤ 3 ppm	Bouteille	11L SMARTOP	200 bar	2 m <sup>3</sup>	P0251S11S2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 2 ppm	Bouteille	20L SMARTOP	200 bar	3,6 m <sup>3</sup>	P0251M20S2A001
	CnHm ≤ 0.5 ppm	Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	9 m <sup>3</sup>	P0251L50S2A001
	CO ≤ 0.5 ppm	Cadre	V09*50L	200 bar	81 m <sup>3</sup>	P0251V09R2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 0.5 ppm					

## Information additionnelle

Produit conseillé pour les analyses du % au ppm

Garantie: 60 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.