

# ALPHAGAZ™ 1 HELIUM

- **ALPHAGAZ**, la solution adaptée pour une performance analytique optimale
- **ALPHAGAZ 1**, l'engagement qualité pour les analyses du % au ppm



## Applications

- Gaz vecteur (GC)
- Gaz zéro
- Gaz d'instrumentation (LC/MS, analyse élémentaire)
- Gaz de purge (TOC, analyse thermique)

## Information de transport

### Gaz comprimé

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



## Données physiques

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

## Propriétés

- Identification des dangers: risque d'asphyxie à haute concentration
- Domaine d'inflammabilité: non inflammable
- Protection personnelle: assurer une ventilation appropriée

## Fiches de Données de Sécurité

Accès : [www.airliquide.com](http://www.airliquide.com)

## Equipement bouteilles

- Raccord du robinet: AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)
- Couleur de l'ogive : brun (RAL 8008)



## Spécifications du produit

Pureté globale (% mol) He	Impuretés (ppm-mol)	Mode d'approvisionnement	Taille de l'emballage	Pression (bar)	Capacité (m3)
≥ 99,999	$H_2O \leq 2$ $O_2 \leq 2$ $C_n H_m \leq 0,5$ $CO \leq 0,5$ $CO_2 \leq 0,5$	Bouteille	L50	200	9,1

Produit conseillé pour les analyses du % au ppm  
Garantie: 60 mois