

# HELIUM Industriel / He



*Leader européen sur le marché, fort de ses diverses sources d'approvisionnement, Air Liquide délivre de l'hélium de façon fiable, durable et sûre partout en Europe*

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 989 - 998

## Applications

Gonflage de ballons  
Détection de fuite

## Type de transport

### 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°061AGIS  
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1196781-68797-10794-015757>

## Données physiques

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

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** À des concentrations élevées, peut provoquer l'asphyxie

**Domaine d'inflammabilité :** ininflammable

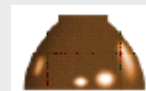
**Protection personnelle :** Assurer une ventilation appropriée



## Équipement bouteilles

**Raccord du robinet :**  
AFNOR C - IS 21,7 x 1,814 - à droite mâle  
Raccord cadre : 38x2 (S)

**Couleur de l'ogive :**  
marron (RAL 8008)



## Spécifications du produit

Composants du gaz (% vol abs.)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
He						
~ 97,5 % (analyse typique)		Bouteille	5L	200 bar	0,9 m <sup>3</sup>	I6010S05R2E001
		Bouteille	14L	200 bar	2,7 m <sup>3</sup>	I6010M14R2A001
		Bouteille	47L	170 bar	7,3 m <sup>3</sup>	I6010L47R7A001
		Cadre	V09*50L	200 bar	81 m <sup>3</sup>	I6010V09R2A001
		Cadre	V18*50L	200 bar	162 m <sup>3</sup>	I6010V18R2A001

### 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.