

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

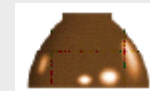
Protection personnelle : Assurer une ventilation appropriée



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 ³)	Référence produit
He						
~ 97,5 % (analyse typique)		Bouteille	5L	200 bar	0,9 m ³	I6010S05R2E001
		Bouteille	14L	200 bar	2,7 m ³	I6010M14R2A001
		Bouteille	47L	170 bar	7,3 m ³	I6010L47R7A001
		Cadre	V09*50L	200 bar	81 m ³	I6010V09R2A001
		Cadre	V18*50L	200 bar	162 m ³	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.