

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 | 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

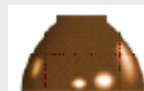
Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : Assurer une ventilation appropriée



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :
AFNOR C - IS 21,7 x 1,814 - à droite mâle
Raccord cadre : 38x2
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 (bar) | Capacité (m ³) | Référence produit |
|--------------------------------|---------------------|--------------------------|--------------------|----------------|----------------------------|-------------------|
| He | | | | | | |
| ~ 97,5 % (analyse typique) | | Bouteille | S05 | 200 bar | 0,9 m ³ | I6010S05R2E001 |
| | | Bouteille | M14 | 200 bar | 2,7 m ³ | I6010M14R2A001 |
| | | Bouteille | L47 | 170 bar | 7,3 m ³ | I6010L47R7A001 |
| | | Cadre | V09 | 200 bar | 81 m ³ | I6010V09R2A001 |
| | | Cadre | V18 | 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.