

HELIUM N60 / He



Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 989-998

Applications

Gaz vecteur (GC)
Gaz de purge et de zéro
Détection de fuite et traçage

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

L'Hélium N60 est délivré en toute sécurité selon un mode d'approvisionnement adapté aux besoins des clients en bouteilles ou en cadres

Données physiques

Poids moléculaire	4 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	0,14 (air=1)
Gaz liquéfié	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



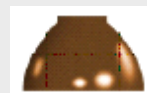
Équipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR C- IS 21,7 x 1,814 - à droite mâle

Couleur de l'ogive :

marron (RAL 8008)



Spécifications du produit

Pureté globale (% mol) He	Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m³)	Référence produit
≥ 99,9999 %	H ₂ O (5 bar)	<0,6	Bouteille	20L	200 bar	3,6 m³	P1415M20R2A001
	O ₂	<0,1	Bouteille	50L	200 bar	9 m³	P1415L50R2A001
	CO	<0,01					
	CO ₂	<0,05					
	CH ₄	<0,01					
	N ₂	<0,1					
	H ₂	<0,01					
	Ne	<0,01					
	CnHm	<0,1					

Information additionnelle

Durée de conservation : 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.