

HELIUM N55 / He



L'Hélium N55 est délivré en toute sécurité selon un mode d'approvisionnement adapté aux besoins des clients en bouteilles ou en cadres

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	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)
Densité relative, liquide	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.

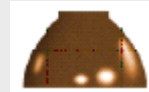
Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Protection personnelle : Assurer une ventilation appropriée



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

Pureté globale (% mol) He	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression (bar)	Capacité (m ³)	Référence produit
≥ 99,9995 %	H ₂ O (5 bar) <2	Bouteille	S01	150 bar	0,14 m ³	P1414S01R5A001
	O ₂ <0,5	Bouteille	S05	200 bar	0,9 m ³	P1414S05R2A001
	CO <0,2	Bouteille	M20	200 bar	3,6 m ³	P1414M20R2A001
	CO ₂ <0,2	Bouteille	L50	200 bar	9 m ³	P1414L50R2A001
	CH ₄ <0,05	Bouteille	S00	150 bar	55L	P1414S00R5D001
	CnHm <1	Cadre	V09	200 bar	81 m ³	P1414V09R2A001
	H ₂ <0,05	Cadre	V18	200 bar	162 m ³	P1414V18R2A001
	Ne <0,5	Cadre	V28	200 bar	252 m ³	P1414V28R2A001
	N ₂ <1					

Information additionnelle

Garantie : 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.