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 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)
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

Equipement 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)

fr_FR-HELIUM N55 31/01/2025-V1.8 // Photo Credit : Air Liquide

Spécifications du produit

Pureté globale (% mol) / He	Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m^3)	Référence produit
≥ 99,9995 %	H_2O (5 bar)	<2	Bouteille	1L	150 bar	0,14 m³	P1414S01R5A001
	O_2	<0,5	Bouteille	5L	200 bar	0,9 m³	P1414S05R2A001
	CO	<0,2	Bouteille	20L	200 bar	3,6 m³	P1414M20R2A001
	CO_2	<0,2	Bouteille	50L	200 bar	9 m³	P1414L50R2A001
	CH_4	<0,05	Bouteille	S00	150 bar	55L	P1414S00R5D001
	CnHm	<1	Cadre	V09*50L	200 bar	81 m³	P1414V09R2A001
	H_2	<0,05	Cadre	V18*50L	200 bar	162 m³	P1414V18R2A001
	Ne	<0,5					
	N_2	<1					

Information additionnelle

Garantie : 60 mois

Durée de conservation : 60 mois

fr_FR-HELIUM N55 31/01/2025-V1.8 // Photo Credit : Air Liquide

Fiche produit couverte par les dispositions spécifiques en page 3 de ce document

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.

fr_FR-HELIUM N55 31/01/2025-V1.8 // Photo Credit : Air Liquide