ff_FR-LASAL" 4 13/02/2023-V1.1 // Photo Credit : Air Liquide // LASAL est une marque déposée



LASAL™ 4 / He



LASAL est la marque Air Liquide dédiée aux applications laser

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 989 - 998

Applications

Gaz de cavité pour laser

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° 061al001gis

Lien: http://www.quickfds.com/fds/1196790-68587-11289-011614

Données physiques

Poids moléculaire 4 g/mol

Densité relative :

Densité relative, gaz 0,14 (air=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 (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)

Raccord cadre: 38x2 (S)

Couleur de l'ogive:
marron (RAL 8008)



Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) He	Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m³)	Référence produit
≥ 99,996 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 5	Bouteille	50L	200 bar	9 m³	I6520L50R2A001
	CnHm	≤ 1	Cadre	V09*50L	200 bar	81 m³	I6520V09R2A001



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.