

ALPHAGAZ™ Mix 40 % H₂/He



ALPHAGAZ, la solution adaptée pour une performance analytique optimale

Applications

Gaz de flamme pour détecteur à ionisation de flamme (FID total)

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle	Gaz comprimés inflammable, N.S.A (Hydrogène, Hélium)
N° ONU	1954
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 1 F



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé: N° 30210L104

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/5106781-68791-10794-017325>

Données physiques

Densité relative :	
Densité relative, gaz	Plus faible ou voisine de celle de l'air
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	H2: 1333-74-0, He : 7440-59-7

Caractéristiques

Identification des dangers : Gaz extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Domaine d'inflammabilité : hautement inflammable

Protection personnelle : assurer une ventilation appropriée



Equipement bouteilles

Raccord du robinet:

AFNOR E (21,7 x 1,814 SI - à gauche mâle)

Couleur de l'ogive : rouge (RAL 3000)



Spécifications du produit

Composants			Impuretés (ppm-mol)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression (bar)	Capacité (m ³)	Référence produit
H ₂	40 %	± 1 %	CnHm ≤ 0.1	Bouteille	S05 LABTOP	200 bar	0,9 m ³	P3410S05Q2A001
He	Gaz de fond: Q.S		CO ₂ ≤ 0.5	Bouteille	S11 LABTOP	200 bar	2 m ³	P3410S11Q2A001
				Bouteille	L50	200 bar	9,6 m ³	P3410L50R2A001
				Bouteille	L50 SMARTOP	200 bar	9,6 m ³	P3410L50S2A001
				Cadre	V09	200 bar	86 m ³	P3410V09R2A001

Information additionnelle

Ecart de réalisation : 1 %

Durée de conservation : 36 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.