ALPHAGAZ™ 2 HYDROGENE / H_2

ALPHAGAZ, la solution adaptée pour une performance analytique optimale
ALPHAGAZ 2, l'engagement haute pureté pour les analyses du ppm au ppb

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 889 - 914

Applications

Gaz vecteur (GPC)
Gaz de flamme

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport	Hydrogène comprimé
Nº ONU	1049
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 1F

Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 067AL001GIS
Lien : http://www.quickfds.com/fds/5156636-11211-15858-013122

Données physiques

Poids moléculaire	2,016 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	0,07 (air=1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
Nº CAS	1333-74-0

Caractéristiques

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

Domaine d'inflammabilité : 4 à 77 (% vol dans l'air)

Protection personnelle : assurer une ventilation appropriée

Equipement bouteilles

Raccord du robinet :
AFNOR E (21,7 x 1,814 SI - à gauche mâle)
Raccord cadre : AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - à gauche mâle
Couleur de l'ogive :
rouge (RAL 3000)

fr_FR-ALPHAGAZ™ 2 HYDROGENE 30/01/2023-V1.1 // Photo Credit : Air Liquide // ALPHAGAZ est une marque déposée

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) H_2	Impuretés (ppm mol)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m^3)	Référence produit
≥ 99,9999 %	H_2O (5 bar)	≤ 0.5	Bouteille	11L SMARTOP	200 bar	2 m³	P0232S11S2A001
	O_2	≤ 0.1	Bouteille	20L SMARTOP	200 bar	3,5 m³	P0232M20S2A001
	CO	≤ 0.1	Bouteille	50L	200 bar	8,8 m³	P0232L50R2A001
	CO_2	≤ 0.1	Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	8,8 m³	P0232L50S2A001
	CnHm	≤ 0.1	Cadre	V09*50L	200 bar	79 m³	P0232V09R2A001

Information additionnelle

Produit conseillé pour les analyses du ppm au ppb

Garantie: 60 mois

fr_FR-ALPHAGAZ™ 2 HYDROGENE 30/01/2023-V1.1 // Photo Credit : Air Liquide // ALPHAGAZ est une marque déposée

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-ALPHAGAZ™ 2 HYDROGENE 30/01/2023-V1.1 // Photo Credit : Air Liquide // ALPHAGAZ est une marque déposée