

ALPHAGAZ™ 1 HYDROGENE / H₂



ALPHAGAZ™, la solution simple pour votre application de laboratoire et d'analyse

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs)	Impuretés (ppm-mol)	
H ₂		
≥ 99,999 mol %	H ₂ O	≤ 2 ppm
	O ₂	≤ 2 ppm
	CnHm	≤ 0,5 ppm
	CO	≤ 0,5 ppm
	CO ₂	≤ 0,5 ppm

Applications

Laboratoire, analyse, CG, gaz porteur

Gaz porteur (CG), gaz d'instrumentation (flamme, analyse thermique)

Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connexion	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
P0231S10R2A001	Bouteille regular	10 L	2 m ³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	22 kg	140 mm	900 mm	Location
P0231L50S2A001	Bouteille SMARTOP	50 L	10 m ³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	75 kg	230 mm	1800 mm	Location
P0231V12R2A001	Cadre regular	600 L	120 m ³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Location

* Valeurs indicative (max)

Information additionnelle

Durée de conservation : 60 mois

Données physiques

Poids moléculaire 2.016 g/mol

N° CAS 1333-74-0

Densité relative, gaz beaucoup plus léger que l'air


Couleur incolore

Odeur inodore



ALPHAGAZ™ 1 HYDROGENE / H₂

Type de transport

Couleur de l'ogive :	rouge (RAL 3000) 
Type de transport	Bouteilles de gaz comprimé
Désignation officielle de transport	Hydrogène comprimé
N° ONU	1049
ADR/RID	Classe 2 Code de classification 1F

Étiquette de danger



Pictogrammes de danger



Fiches de Données de Sécurité

Pour de plus amples informations sur la sécurité, veuillez cliquer sur le lien suivant ou consulter le site www.mygas.ch.

[GAZ COMPRESSÉ: CG067A](#)

Dispositions spécifiques

Carbagas décline toute responsabilité quant à l'usage qui pourrait être fait des informations contenues dans ce document. À cet égard, et dans la mesure où la loi le permet, Carbagas rejette toute responsabilité, garantie et autres prétentions à garantie. Carbagas s'efforce d'adapter les informations contenues dans ce document à l'état actuel des connaissances. Il n'est toutefois pas garanti que ces informations reflètent l'état des connaissances au moment de la parution ou un état des connaissances à venir ou encore que celles-ci soient complètes. Les informations ne constituent pas un engagement contractuel des propriétés du produit. L'utilisateur assume lui-même, et en tout état de cause, l'entière responsabilité que les produits décrits ici sont appropriés à ses applications. Il veillera lui-même à être en possession de la dernière version de ce document. Il incombe également à l'utilisateur de respecter les dispositions légales et autres règles de sécurité. Le présent document, ainsi que les photos, illustrations et textes qu'il contient, ne peut être de quelque manière que ce soit copié ou reproduit, vendu, concédé, transféré ou transmis à des tiers par quelque autre moyen.

Contact us

.....

CARBAGAS AG

Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

