

HYDROGENE technique / H₂



Carbagas, votre partenaire pour les gaz techniques

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs)	Impuretés (ppm)	
H ₂	H ₂ O (5 bar)	≤ 40 ppm v/v
≥ 99,9 %		
	O ₂	≤ 10 ppm v/v

Applications

- Traitement thermique, désulfuration
- Traitement thermique de métaux
- Désulfuration de carburants pétrochimiques
- Traitemennt du verre

Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Pression
I7201RG	Liquide	-

* Valeurs indicative (max)

Données physiques

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



HYDROGENE technique / H₂

Type de transport

Couleur de l'ogive : rouge (RAL 3000) 

Type de transport	Bouteilles de gaz comprimé	Gaz réfrigéré
--------------------------	-----------------------------------	----------------------

Désignation officielle de transport	Hydrogène comprimé	Hydrogène Liquide Réfrigéré
--	--------------------	-----------------------------

Nº ONU	1049	1966
---------------	------	------

ADR/RID	Classe 2	Classe 2
	Code de classification 1 F	Code de classification 3F

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 COMPRIMÉ: 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'entièr 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

