HYDROGENE 45 / H_2



Carbagas, votre partenaire pour les gaz techniques

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) H_2	Impuretés (ppm)	
≥ 99,995 %	H_2O	< 5 pmm
	O_2	< 2 ppm
	N_2+CO_2+CH_4	< 40 ppm

Applications

Traitement thermique, désulfuration

Traitement thermique de métaux

Désulfuration de carburants pétrochimiques

Traitement du verre

Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connection	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I7014S04R2A001	Bouteille regular	3.8 L	0,7 m³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	6 kg	100 mm	730 mm	Location
I7014S10R2A001	Bouteille regular	10 L	2 m³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	22 kg	140 mm	900 mm	Location
I7014M30R2A001	Bouteille regular	30 L	6 m³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	60 kg	210 mm	1350 mm	Location
I7014L50R2A001	Bouteille regular	50 L	10 m³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	75 kg	230 mm	1800 mm	Location
I7014V12R2A001	Cadre regular	600 L	120 m³	200 bar	W21.8x1/14 gauche mâle	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Location

* Valeurs indicative (max)

Données physiques

Poids moléculaire	2,016 g/mol	**Densité relative, gaz**	Plus léger que l'air
N° CAS	001333-74-0	**Couleur**	incolore
		Odeur	inodore

fr_CH-HYDROGENE 45 27/10/2026-V2.1

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

HYDROGENE 45 / H_2

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 1 F

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: 067A

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.

fr_CH-HYDROGENE 45 27/10/2026-V2.1

Contact us

.....

CARBAGAS AG
Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch