OXYGENE Aviation / O_2



Carbagas, votre partenaire pour les gaz techniques

Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) O_2	Impuretés (ppm)	
≥ 99,5 %	H_2O (5 bar)	≤ 6
	CH_4	≤ 30
	C_2H_4	≤ 0,4
	C_2H_2	≤ 0,1
	C_2H_6	≤ 6
	CO_2	≤ 10
	Réfrigérant	≤ 2
	Solvant	≤ 0,2

Applications

Aviation, avion, transport aérien

Type de livraison standard

Référence produit	Mode d'appro.	Vol.	Capacité	Pression	Connection	Poids brut*	Ø Diamètre*	Hauteur*	Type de récipient
I1020S04R2A001	Bouteille regular	3.8 L	0,7 m³	200 bar	G3/4" droite mâle	6 kg	100 mm	730 mm	Location
I1020L50R2A001	Bouteille regular	50 L	10 m³	200 bar	G3/4" droite mâle	75 kg	230 mm	1800 mm	Location
I1020V12R2A001	Cadre regular	600 L	120 m³	200 bar	G3/4" droite mâle	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Location

* Valeurs indicative (max)

Information additionnelle

Référence aux normes: MIL-PRF 27210J

fr_CH-OXYGENE Aviation 27/10/2026-V2.0

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

OXYGENE Aviation / O_2

Données physiques

Poids moléculaire	32 g/mol
N° CAS	7782-44-7

Densité relative, gaz	1,1 (air=1)
Densité relative, liquide	1,1 (air=1)
Gaz liquéfié	1,1 (air=1)
Couleur	incolore, blanc sous forme solide
Odeur	inodore

Type de transport

Couleur de l'ogive :	blanc (RAL 9010) 
Type de transport	**Bouteilles de gaz comprimé**
Désignation officielle de transport	Oxygène comprimé
N° ONU	1072
ADR/RID	Classe 2 Code de classification 1O

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: 097A

fr_CH-OXYGENE Aviation 27/10/2026-V2.0

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

OXYGENE Aviation / O_2

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