

# ALPHAGAZ™ 1 OXYGENE / O<sub>2</sub>



*Le gaz de haute pureté idéal pour des analyses précises allant du % au ppm.*

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1079 - 1120

## Applications

Gaz de flamme  
Gaz d'instrumentation

## Type de transport

### Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport Oxygène comprimé  
N° ONU 1072  
ADR/RID Classe 2  
Code de classification 1 O



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 097AL005GIS  
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/2176790-39746-11892-018781>

## Données physiques

Poids moléculaire	32 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1,1 (air=1)
Densité relative, liquide	1,1 (air=1)
Gaz liquéfié	1,1 (air=1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	7782-44-7

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** Peut provoquer ou aggraver un incendie; oxydant

**Domaine d'inflammabilité :** oxydant

**Protection personnelle :** Assurer une ventilation appropriée Eviter les atmosphères riches en oxygène (>21%)



## Equipement bouteilles

**Raccord du robinet :**  
AFNOR F (22,91 x 1,814 SI - à droite femelle)  
Raccord cadre : 35x2 (V)

**Couleur de l'ogive :**  
blanc (RAL 9010)



## Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) O <sub>2</sub>	Impuretés (ppm mole)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
≥ 99,995 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 2 ppm	Bouteille	11L SMARTOP	200 bar	2,3 m <sup>3</sup>	P0361S11S2A001
	CnHm ≤ 0.5 ppm	Bouteille	20L SMARTOP	200 bar	4,2 m <sup>3</sup>	P0361M20S2A001
	CO ≤ 0.5 ppm	Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	10,6 m <sup>3</sup>	P0361L50S2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 0.5 ppm	Cadre	V09*50L	200 bar	95 m <sup>3</sup>	P0361V09R2A001

## Information additionnelle

Produit conseillé pour les analyses du % au ppm

Garantie: 60 mois

Durée de conservation : 60 mois

### 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.