

ALPHAGAZ™ 1 OXYGENE / O₂



ALPHAGAZ, la solution adaptée pour une performance analytique optimale
ALPHAGAZ 1, l'engagement qualité pour les analyses du % au ppm

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1079 - 1120

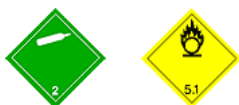
Applications

Gaz de flamme
 Gaz d'instrumentation

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle : Oxygène comprimé
 N° ONU : 1072
 ADR/RID : Classe 2
 Code de classification 1 0



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 (eau=1)
 Couleur : incolore
 Odeur : inodore
 N° CAS : 7782-44-7

Caractéristiques

Identification des dangers : Gaz comprimés

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
 Couleur de l'ogive : blanc (RAL 9010)



Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) O ₂	Impuretés (ppm mole) H ₂ O (5 bar) ≤ 3 CnHm ≤ 0.5	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression (bar)	Capacité (m ³)	Référence produit
≥ 99,995 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 3	Bouteille	S11 SMARTOP	200 bar	2,3 m ³	P0361S11S2A001
	CnHm ≤ 0.5	Bouteille	M20	200 bar	4,2 m ³	P0361M20R2A001
		Bouteille	M20 SMARTOP	200 bar	4,2 m ³	P0361M20S2A001
		Bouteille	L50	200 bar	10,6 m ³	P0361L50R2A001
		Bouteille	L50 SMARTOP	200 bar	10,6 m ³	P0361L50S2A001
		Cadre	V09	200 bar	95 m ³	P0361V09R2A001

Information additionnelle

Produit conseillé pour les analyses du % au ppm

Garantie: 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.