

# PHARGALIS™ 3 / O<sub>2</sub>



*PHARGALIS™ est la solution Air Liquide pour les industries pharmaceutiques*

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1079 - 1120

## Applications

Diverses applications dans l'industrie pharmaceutique : Atmosphère contrôlée pour la culture cellulaire en incubateur ou bioréacteur,... etc.

## Type de transport

### Gaz comprimé

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

### Gaz réfrigéré

Désignation officielle de transport	Oxygène liquide réfrigéré
N° ONU	1073
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 3 0



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 097AGIS003

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/6156790-46933-24978-017368>

Gaz réfrigéré : N° 097BL006GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/6106790-46933-24978-017988>

## 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 :** Oxydant, entretient la combustion intensément, peut réagir violemment avec les matières combustibles

**Domaine d'inflammabilité :** oxydant

**Protection personnelle :** Eviter les atmosphères riches en oxygène (> 21%) Porter gants et lunettes pour éviter les risques de brûlure ou de gelure cryogénique en cas de gaz réfrigéré



## 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 v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
≥ 99,5 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 67	Bouteille	50L	200 bar	10,6 m <sup>3</sup>	I1030L50R2A001
	CO ≤ 5	Cadre	V09*50L	200 bar	95 m <sup>3</sup>	I1030V09R2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 300	Liquide	-			I1127RG

## Information additionnelle

Ce produit est conforme aux éditions des pharmacopées en vigueur pour l'oxygène (Ph-EU, USP-NF, JP-Ph).

Ce produit est fabriqué et contrôlé en conformité avec les Bonnes Pratiques de Fabrication (BPF) des Excipients pharmaceutiques.

(Référence: The Joint IPEC-PQG Good Manufacturing Practices Guide for Pharmaceutical Excipients)

### 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.