

ALIGAL™ 3 / O₂



Utilisez l'oxygène ALIGAL™ 3, notre gaz premium de qualité alimentaire pour préserver la qualité des viandes, fruits et légumes frais, ou pour stimuler la fermentation de la bière ou du vin

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1079 - 1120

Applications

Gaz destiné au conditionnement sous atmosphère protectrice et aux applications viticoles

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° 097AL001GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/4196790-61352-22750-011718>

Gaz liquéfié : N° 097BL001GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/4116790-61352-22750-010255>

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 : Peut provoquer ou aggraver un incendie; comburant. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Domaine d'inflammabilité : oxydant

Protection personnelle : assurer une ventilation appropriée



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 ₂	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
≥ 99,5 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 50	Bouteille	6L	200 bar	1 m ³	I1010S06R2E001
	CO ≤ 10	Bouteille	20L	200 bar	4,2 m ³	I1010M20R2A001
	CO ₂ ≤ 300	Bouteille	50L	200 bar	10,6 m ³	I1010L50R2A001
	CnHm ≤ 100	Cadre	V09*50L	200 bar	95 m ³	I1010V09R2A001
	Sans odeur	Liquide	-			I1110RG

Information additionnelle

Produit conforme aux spécifications E948 et à la démarche HACCP

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.