



LASAL est la marque Air Liquide dédiée aux applications laser

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1079 - 1120

Applications

Coupage laser

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° 097al002gis

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/5116790-68587-11289-015817>

Gaz réfrigéré : N° 097BL002GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/7196790-68587-11289-015166>

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 : éviter 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 ₂	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
≥ 99,95 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 10	Bouteille	50L	200 bar	10,6 m ³	I6540L50R2A001
	Ar ≤ 500	Cadre	V09*50L	200 bar	95 m ³	I6540V09R2A001
		Cadre	V12*50L	300 bar	184 m ³	I6540V12U3A001
		Cadre	V18*50L	200 bar	190 m ³	I6540V18R2A001
		Liquide	-			I1150RG

Information additionnelle

Référence COMPACT en cours de déploiement : Contacter votre Responsable de Vente pour vérifier la disponibilité.

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.