

## LASAL™ 201



*LASAL est la marque Air Liquide dédiée aux applications laser*

### Applications

Gaz de cavité pour laser CO2

### Type de transport

#### **Bouteilles de gaz comprimé**

Désignation officielle de transport	Gaz comprimés
N° ONU	1956
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 1A



### Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 30410L02

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1186754-68531-02671-012168>

### Données physiques

Poids moléculaire	Mix
Densité relative :	
Densité relative, gaz	plus faible ou voisine de celle de l'air
Couleur	incolore
Odeur	inodore

### Caractéristiques

**Identification des dangers :** Provoque une irritation cutanée.

**Domaine d'inflammabilité :** ininflammable

**Protection personnelle :** assurer une ventilation appropriée



### Equipement bouteilles

**Raccord du robinet :**

AFNOR E (21,7 x 1,814 SI - à gauche mâle)

**Couleur de l'ogive :**

vert clair (RAL 6018)



**Spécifications du produit**

Composants			Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
O <sub>2</sub>	3 %	± 0,3 %	H <sub>2</sub> O (5 bar)	≤ 2,2	Bouteille	10L	150 bar	1,5 m <sup>3</sup>	I6750S10R5A001
Xe	3 %	± 0,3 %	CnHm	≤ 0,3					
CO <sub>2</sub>	4 %	± 0,4 %	H <sub>2</sub>	≤ 0,4					
CO	6 %	± 0,6 %	Ar	≤ 2,4					
N <sub>2</sub>	19 %	± 0,95 %	Kr	≤ 1,6					
He	Gaz de fond: Q.S		Ne	≤ 0,4					
			Particules > 0,1 microns	≤ 500000/m <sup>3</sup>					
			Particules > 1,0 microns	≤ 5000/m <sup>3</sup>					
			Particules > 10,0 microns	-					

### 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.