

# LASAL™ 105



*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 comprimé, N.S.A (Azote, Monoxyde de carbone)

N° ONU 1956

ADR/RID Classe 2

Code de classification 1A



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 30510L03

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/5146789-46935-11242-010466>

## Données physiques

Densité relative :

Densité relative, gaz

Plus léger que 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 C (21,7 x 1,814 SI - à droite 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
CO	4 % ±0,2 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5	Bouteille	50L	200 bar	9,3 m <sup>3</sup>	I6712L50R2A001
CO <sub>2</sub>	8 % ±0,5 %	CnHm ≤ 1					
He	28 % ±0,5 %						
N <sub>2</sub>	Gaz de fond: Q.S						

### 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.