

# LASAL™ 1 / N<sub>2</sub>



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

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1019 - 1052

## Applications

Gaz de cavité pour laser CO2

## Type de transport

### Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport	Azote comprimé
N° ONU	1066
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 1A



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 089al002gis

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/4196781-68798-10794-012193>

## Données physiques

Poids moléculaire	28.01 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	0,97 (air=1)
Densité relative, liquide	0,8 (eau=1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	7727-37-9

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. Asphyxiant à concentration élevée.

**Domaine d'inflammabilité :** ininflammable

**Protection personnelle :** assurer une ventilation appropriée



## Équipement bouteilles

**Raccord du robinet :**

AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)

Raccord cadre : 38x2 (S)

**Couleur de l'ogive :**

noir (RAL 9005)



## Spécifications du produit

Pureté (% Vol abs.)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
N <sub>2</sub>						
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5	Bouteille	50L	200 bar	9,4 m <sup>3</sup>	I6501L50R2A001
	CnHm ≤ 1	Cadre	V09*50L	200 bar	85 m <sup>3</sup>	I6501V09R2A001

## Information additionnelle

Pureté N2 : N2 + Gaz Rares

### 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.