



LASAL est la marque Air Liquide dédiée aux applications laser

Applications

Gaz de cavité pour laser CO₂

Type de transport

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° 30010103

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/2136790-61353-22750-011202>

Données physiques

Densité relative :

Densité relative, gaz plus faible ou voisine de celle de l'air

Couleur incolore

Odeur inodore

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



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 ³) | Référence produit |
|-----------------|------------------|----------|------------------------------|--------------------------|--------------------|----------|----------------------------|-------------------|
| CO ₂ | 5 % | ± 0,25 % | H ₂ O (5 bar) ≤ 5 | Bouteille | 50L | 200 bar | 8,9 m ³ | I6636L50R2A001 |
| N ₂ | 35 % | ± 1,75 % | CnHm ≤ 1 | | | | | |
| He | 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.