

LASAL™ P51



LASAL™ est la marque Air Liquide dédiée aux applications laser

Applications

Gaz de cavité pour laser CO2
Prémélange

Type de transport

Gaz comprimé

Désignation officielle de transport Gaz comprimé, N.S.A.
N° ONU 1956
ADR/RID Classe 2
Code de classification 1A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N°300-10-007ALBNL-LAS
Lien : <https://be.airliquide.com/>

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. Pour des infos complètes et plus détaillées, veuillez consulter la Fiche De Sécurité (FDS).



Équipement bouteilles

Raccord du robinet :
Bouteille: B4-IS 21,7 x 1,814 pas à droite – mâle

Couleur de l'ogive :
Vert clair (RAL 6018)



Spécifications du produit

Composants (% Vol. abs)			Impuretés (ppm v/v)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité	Référence produit
CO ₂	3,4 %	± 0,5 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 5	Bouteille	50L	200 bar	10 m ³	I6590L50R2A001
N ₂	15,6 %	± 1 %	CnHm	≤ 1					
He	Gaz de fond: Q.S								

Dispositions spécifiques

AIR LIQUIDE SA et/ou ses filiales (« AIR LIQUIDE ») ne sont pas responsables de l'utilisation ou des conséquences de l'utilisation de l'information contenue dans cette fiche Produit.

AIR LIQUIDE ne peut être considérée comme recommandant l'utilisation ou la référence de quelque façon que ce soit à l'information contenue dans la présente, ne donne pas de garantie concernant les informations contenues dans ce document et n'assume aucune responsabilité pour les informations ou suggestions qui y sont contenues.

AIR LIQUIDE ne fait aucune déclaration ou garantie concernant l'exhaustivité de ce document et S'EXHONERE DE TOUTE GARANTIE, EXPRESSE OU TACITE COMPRENANT, NOTAMMENT, LA GARANTIE DE VALEUR COMMERCIALE ET LA GARANTIE D'ADEQUATION A UN USAGE OU UN OBJET PARTICULIER.

L'information contenue dans cette fiche produit est basée sur l'information et l'expérience technique qui est actuellement à disposition de AIR LIQUIDE.

Ce document ne doit pas être confondu avec les réglementations (nationales ou européennes), les exigences d'assurance et les codes. En outre, il ne faut pas supposer que tous les niveaux locaux acceptables, tests, procédures ou méthodes de sécurité, précautions, équipements ou dispositifs sont ici contenus, ni que des circonstances anormales ou inhabituelles ne puissent justifier ou suggérer des exigences nouvelles ou des procédures additionnelles.

Il appartient aux utilisateurs de ce document de s'assurer qu'ils en possèdent la dernière édition. AIR LIQUIDE pourra, à sa seule discrétion, ajouter, supprimer ou modifier tout ou partie de l'information contenue dans cette fiche Produit.

Il est strictement interdit de copier ou de reproduire tout ou partie de cette fiche Produit sans l'autorisation écrite de AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE détient, se réserve et conserve les droits de propriété, y compris les droits d'auteur, de la présente fiche Produit.

Cette fiche Produit, ainsi que les photographies et les images qui y sont reprises, ne pourront être copiées ou reproduites d'une quelconque façon, vendues, louées, transférées ou distribuées d'une quelconque façon à des tiers, utilisées avec un objectif ou d'une manière préjudiciable aux intérêts de AIR LIQUIDE.

Les marques commerciales, dénominations commerciales, logos, ou autres indications d'origine reproduits dans cette fiche Produit sont des marques déposées et non déposées de AIR LIQUIDE ou d'une partie tierce qui a concédé à AIR LIQUIDE le droit de les utiliser dans cette fiche Produit. L'utilisation de tout droit d'auteur et/ou marque est soumise à l'approbation écrite de AIR LIQUIDE sur un formulaire d'autorisation séparé.