



LASAL est la marque Air Liquide dédiée aux applications laser

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1019 - 1052

Applications

Coupage laser

Type de transport

Gaz comprimé

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

Gaz réfrigéré

Désignation officielle de transport	Azote liquide réfrigéré
N° ONU	1977
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 3A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 089al002gis

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

Gaz réfrigéré : N° 089BL001GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/2186791-40190-20029-013111>

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 : Asphyxie dans des concentrations élevées

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)

Raccord cadre : 38x2 (S)

Couleur de l'ogive :

noir (RAL 9005)



Spécifications du produit

Pureté (% vol abs.) N ₂	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
≥ 99,999 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 5	Cadre	V09*50L	200 bar	85 m ³	I6530V09R2A001
		Cadre	V18*50L	200 bar	170 m ³	I6530V18R2A001
		Cadre	V16*50L COMPACT	300 bar	208 m ³	I6530V16U3A001
		Liquide	-			I4140RG

Information additionnelle

Pureté N2= Pureté N2 + Gaz rares.

Référence COMPACT en cours de déploiement : Contacter votre Responsable de Vente pour vérifier la disponibilité.

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.