

AZOTE U / N₂



Air Liquide produit et délivre de l'azote partout en Europe et en toute sécurité sous un mode d'approvisionnement adapté à chaque client : bouteille, cadre ou semi-remorque

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1019 - 1052

Applications

Atmosphère protectrice (traitement thermique ...)
Agent inertant
Agent de pressurisation
Stockage cryogénique

Type de transport

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° 089AGIS
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/5116621-11188-24125-015315>

Données physiques

Densité relative :
Densité relative, gaz : 0,97 (air=1)
Densité relative, liquide : 0,8 (eau=1)
N° CAS : 7727-37-9

Caractéristiques

Identification des dangers : À des concentrations élevées, peut provoquer l'asphyxie
Domaine d'inflammabilité : ininflammable
Protection personnelle : Assurer une ventilation appropriée



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :
AFNOR C-IS 21,7 x 1,814 - à droite mâle
Raccord cadre : 38x2
Couleur de l'ogive : noir (RAL 9005)



Spécifications du produit

Pureté globale (% Vol. abs) N ₂	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m³)	Référence produit
≥ 99,995 %	O ₂ ≤ 5	Bouteille	11L SMARTOP	200 bar	2,1 m³	I4050S11S2E001
	H ₂ O (5 bar) ≤ 5	Bouteille	20L	200 bar	3,7 m³	I4050M20R2A001
		Bouteille	50L	200 bar	9,4 m³	I4050L50R2A001
		Cadre	V09	200 bar	85 m³	I4050V09R2A001
		Cadre	V18	200 bar	170 m³	I4050V18R2A001

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.