

# AZOTE U Liquide / N<sub>2</sub>



*Air Liquide délivre de l'azote partout en Europe sous différents modes d'approvisionnements adaptés aux besoins de chaque client: liquide, conditionné ou production sur site*

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1019-1052

## Applications

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

## Type de transport

### 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 réfrigéré : N° 089BGIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1136560-11114-06839-013179>

## Spécifications du produit

Pureté globale (%Vol.abs)	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité	Référence produit
N <sub>2</sub>						
≥ 99,997 %	O <sub>2</sub> ≤ 5	Liquide		-		I4171BU
	H <sub>2</sub> O ≤ 5	Liquide		-		I4171RL
		Liquide		-		I4171RG

## Données physiques

Poids moléculaire	28 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	0,97 (air=1)
Densité relative, liquide	0,8 (eau=1)
N° CAS	07727-37-9

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** risque d'asphyxie à haute concentration

**Domaine d'inflammabilité :** ininflammable

**Protection personnelle :** Assurer une ventilation appropriée

## 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.