

AZOTE U Liquide / N₂



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) N ₂	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité	Référence produit
≥ 99,997	O ₂ ≤ 5	Liquide				I4171BU
	H ₂ 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.