

# ALPHAGAZ™ AUTO N2 / N<sub>2</sub>



Produit répondant aux règlements européens 2017/1151 et 2018/1832 (WLTP)

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 1019 - 1052

## Applications

Essais moteurs-Analyse des gaz d'échappement

## Type de transport

### Bouteilles de gaz comprimé

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

### Gaz réfrigéré

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



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : 089AL004GIS

Lien : <https://www.quickfds.com/out/18971-52026-14151-015174.pdf>

Gaz réfrigéré : 089BL004GIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1136790-39747-11892-015755>

## Spécifications du produit

N <sub>2</sub>		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression (bar)	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit	
≥ 99,999%	CnHm	< 0,1 ppm mol	Bouteille	L50 SMARTOP	200 bar	9,4 m <sup>3</sup>	P0275L50S2A001
	CO	< 0,5 ppm-mol	Cadre	V09	200 bar	85 m <sup>3</sup>	P0275V09R2A001
	CO <sub>2</sub>	< 0,5 ppm-mol	Liquide				P4251RG
	NO	< 0,05 ppm-mol					
	NO <sub>2</sub>	< 0,1 ppm-mol					
	N <sub>2</sub> O	< 0,1 ppm-mol					
	NH <sub>3</sub>	< 0,1 ppm-mol					

## Données physiques

Poids moléculaire	28,01 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1,1
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	7727-37-9

## Caractéristiques

**Identification des dangers :** Asphyxie dans des concentrations élevées; gaz comprimé

**Domaine d'inflammabilité :** ininflammable



## Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)

Couleur de l'ogive : noir (RAL 9005)



### Information additionnelle

Produit répondant aux caractéristiques des règlements Européens 2017/1151 et 2018/1832 (Procédure WLTP)

Durée de conservation : 60 mois pour le gaz comprimé

### 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.