

ALPHAGAZ™ 1 AIR



Gaz de haute pureté idéal pour des analyses précises allant du % au ppm dans les analyses de laboratoire

Applications

Gaz de flamme (AAS, CLD, FID, THC...)
Gaz d'instrumentation (LCMS, NMR, TGA, TOC ...)
Gaz de purge (UV, FTIR...)
Gaz de zéro (GC-FID, FTIR...)

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport Air comprimé
N° ONU 1002
ADR/RID Classe 2
Code de classification 1A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 59910L161
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/3156543-11062-09212-010972>

Données physiques

Poids moléculaire	28,96 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1 (air=1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

Caractéristiques

Identification des dangers : Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Domaine d'inflammabilité : Support de combustion

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 :
vert clair (RAL 6018)



Spécifications du produit

Composants (%)			Impuretés (ppm-mol)		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
O ₂	20 %	± 1 % (abs.)	H ₂ O (5 bar)	≤ 2 ppm	Bouteille	5L	200 bar	0,9 m ³	P0291S05R2A001
N ₂	Gaz de fond: Q.S		CO	≤ 0,5 ppm	Bouteille	5L LABTOP	200 bar	0,9 m ³	P0291S05Q2A001
			CO ₂	≤ 0,5 ppm	Bouteille	11L LABTOP	200 bar	2,2 m ³	P0291S11Q2A001
			CnHm	≤ 0,5 ppm	Bouteille	11L SMARTOP	200 bar	2,2 m ³	P0291S11S2A001
					Bouteille	20L SMARTOP	200 bar	3,9 m ³	P0291M20S2A001
					Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	9,9 m ³	P0291L50S2A001
					Cadre	V09*50L	200 bar	89 m ³	P0291V09R2A001

Information additionnelle

Pureté globale : N₂ + O₂ ≥ 99,999%

Garantie: 60 mois



Nous utilisons de l'électricité 100% renouvelable pour produire et conditionner les gaz en bouteilles et cadres.

Stabilité : 60 mois

Durée de conservation : 60 mois

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.