

ALPHAGAZ™ 2 AIR



ALPHAGAZ, la solution adaptée pour une performance analytique optimale
ALPHAGAZ 2, l'engagement haute pureté pour les analyses du ppm au ppb

Applications

Gaz de flamme (FID, FPD, THC, CLD...)
Gaz d'instrumentation (TGA, TOC...)
Gas 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	28,95 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 : ininflammable

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

Pureté (% Vol. abs)			Impuretés (ppm mol)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
O ₂	20,9 %	± 0,2 mol-%	H ₂ O ≤ 0,5 ppm-mol	Bouteille	11L SMARTOP	200 bar	2,2 m ³	P0292S11S2A001
N ₂	Gaz de fond: Q.S		CnHm ≤ 0,05 ppm-mol	Bouteille	20L SMARTOP	200 bar	3,9 m ³	P0292M20S2A001
			CO ≤ 0,1 ppm-mol	Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	9,9 m ³	P0292L50S2A001
			CO ₂ ≤ 0,1 ppm-mol	Cadre	V09*50L	200 bar	89 m ³	P0292V09R2A001
			NOx ≤ 0,01 ppm-mol					
			SO ₂ ≤ 0,01 ppm-mol					

Information supplémentaire

10 ppb = limite de détection

Produit conseillé pour les analyses environnementales

Pureté globale : N₂ + O₂ ≥ 99,9999%

Garantie: 60 mois



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

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.