

ALPHAGAZ™ 2 ARGON / Ar



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

Applications

Gaz vecteur
 Gaz d'instrumentation
 Purge et gaz zéro

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport : Argon comprimé
 N° ONU : 1006
 ADR/RID : Classe 2
 Code de classification 1A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 003AL002GIS
 Lien : <http://www.quickfds.com/fds/2116790-39747-11892-016733>

Données physiques

Poids moléculaire	39,95 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	1,38 (air=1)
Densité relative, liquide	1,4 (eau=1)
Gaz liquéfié	1,4 (eau=1)
Couleur	incolore
Odeur	inodore
N° CAS	7440-37-1

Caractéristiques

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

Domaine d'inflammabilité : inerte; ininflammable

Protection personnelle : assurer une ventilation appropriée



Équipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR C (21,7 x 1,814 SI - à droite mâle)
 Raccord cadre : 38x2 (S)

Couleur de l'ogive :

vert foncé (RAL 6001)



Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) Ar	Impuretés (ppm mol)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
≥ 99,9999 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 0,5	Bouteille	11L SMARTOP	200 bar	2,3 m ³	P0022S11S2A001
	O ₂ ≤ 0,1	Bouteille	20L SMARTOP	200 bar	4,2 m ³	P0022M20S2A001
	CO ≤ 0,1	Bouteille	50L SMARTOP	200 bar	10,5 m ³	P0022L50S2A001
	CO ₂ ≤ 0,1	Cadre	V09*50L	200 bar	95 m ³	P0022V09R2A001
	CnHm ≤ 0,1					
	H ₂ ≤ 0,1					

Information additionnelle

Produit conseillé pour les analyses du ppm au ppb

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.