



Air Liquide délivre de l'argon, dans toute l'Europe, sous un mode de fourniture adapté à chaque client : en bouteille ou sous forme liquide

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 85 - 114

Applications

Atmosphère protectrice (soudage, traitement thermique,...)
Inertage
Isolation thermique (double vitrage)
Eclairage (lampes incandescentes, ...)

Type de transport

Gaz comprimé

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

Gaz réfrigéré

Désignation officielle	Argon liquide réfrigéré
N° ONU	1951
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 3A



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 003AGIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/5136790-68589-11289-010668>

Gaz réfrigéré : N° 003BGIS

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/9146781-68792-10794-016827>

Données physiques

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

Caractéristiques

Identification des dangers : À des concentrations élevées, peut provoquer l'asphyxie

Domaine d'inflammabilité : 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
Couleur de l'ogive : vert foncé (RAL 6001)



Spécifications du produit

Pureté (% Vol. abs) Ar	Impuretés (ppm v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression (bar)	Capacité (m ³)	Référence produit
≥ 99,99 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40	Bouteille	M20	200 bar	4,2 m ³	I2001M20R2A001
		Bouteille	L50	200 bar	10,5 m ³	I2001L50R2A001
		Cadre	V09	200 bar	95 m ³	I2001V09R2A001
		Cadre	V18	200 bar	190 m ³	I2001V18R2A001
		Liquide				I2100RG

Information additionnelle

Produit conforme à la norme EN ISO 14175-I1-Ar (application soudage)

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.