

ARGON Liquide / Ar



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 réfrigéré

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

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 réfrigéré : N° 003BGIS

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

Gaz comprimé : N° 003AGIS

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

Données physiques

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

Domaine d'inflammabilité : ininflammable

Spécifications du produit

Pureté Ar	Impuretés	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
≥ 99,99 %	H ₂ O (5 bar) ≤ 40 ppm v/v	Bouteille	20L	200 bar	4,2 m ³	I2001M20R2A001
		Bouteille	50L	200 bar	10,5 m ³	I2001L50R2A001
		Cadre	V09*50L	200 bar	95 m ³	I2001V09R2A001
		Cadre	V18*50L	200 bar	190 m ³	I2001V18R2A001
		Liquide		-		I2100RG

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.