

Argon U / Ar



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



Fiches de Données de Sécurité

Gaz réfrigéré : N° 003BGIS
 Lien : <http://www.quickfds.com/fds/9146781-68792-10794-016827>

Spécifications du produit

Pureté globale (%)	Impuretés (ppm-v/v)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité	Référence produit
Ar						
≥ 99,995	O ₂ ≤ 5	Liquide				I2142RG
	N ₂ ≤ 20					
	H ₂ O ≤ 5					
	H ₂ ≤ 10					
	CO ₂ ≤ 5					
	CH ₄ ≤ 5					

Information additionnelle

Produit compatible avec la norme EN 439 (application soudage)

Données physiques

Poids moléculaire 40 g/mol
 Densité relative :
 Densité relative, gaz 1,38 (air=1)
 Densité relative, liquide 1,4 (eau=1)
 N° CAS 07440-37-1

Caractéristiques

Identification des dangers : risque d'asphyxie à haute concentration
Domaine d'inflammabilité : ininflammable
Protection personnelle : Assurer une ventilation appropriée

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.