

Ar/CH4 - ECD 10



Applications

Contrôle rayonnements

Type de transport

Bouteilles de gaz comprimé

Désignation officielle de transport : Gaz comprimé, inflammable,
N.S.A. (Méthane, Argon)

N° ONU : 1954

ADR/RID : Classe 2

Code de classification 1F



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 30215L102

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1156754-68530-02671-017699>

Données physiques

Densité relative :

Densité relative, gaz

Plus lourd que l'air

Couleur

incolore

Odeur

inodore

N° CAS

CH4: 74-82-8, Ar: 7440-37-1

Caractéristiques

Identification des dangers : Gaz extrêmement inflammable. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

Domaine d'inflammabilité : hautement inflammable



Equipement bouteilles

Raccord du robinet :

AFNOR E - IS 21,7 x 1,814 - à gauche mâle

Couleur de l'ogive :

rouge (RAL 3000)



Spécifications du produit

Constituants (% Vol. abs)		Impuretés		Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m³)	Référence produit
CH ₄	10 % ±1 Vol. %	N ₂	≤ 20 ppmv	Bouteille	50L	200 bar	10,5 m³	P3152L50R2A001
Ar	Q.S.	O ₂	≤ 5 ppmv					
		H ₂	≤ 5 ppmv					
		H ₂ O	≤ 5 ppmv					
		HC (C2-C4)	≤ 10 ppmv					
		FCHC	≤ 1 ppbv					

Information additionnelle

Solubilité dans l'eau (mg/l) : inconnue mais considérée peu soluble

Durée de conservation : 36 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.