

ACETYLENE / C₂H₂



Air Liquide produit et délivre de l'acétylène dans toute l'Europe et en toute sécurité sous un mode d'approvisionnement adapté à chaque client : bouteille ou cadre

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 403 - 424

Applications

Soudage, coupage et projection thermique
Verrerie: lubrification automatique des moules de formage des bouteilles en verre

Type de transport

Gaz dissous

Désignation officielle de transport	Acétylène dissous
N° ONU	1001
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 4 F



Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 001GIS001

Lien : <http://www.quickfds.com/fds/1146636-11209-15858-011733>

Données physiques

Poids moléculaire	26 g/mol
Densité relative :	
Densité relative, gaz	0,9 (air=1)
Couleur	incolore
Odeur	Ail, faible propriété d'avertissement à basse concentration
N° CAS	74-86-2

Caractéristiques

Identification des dangers : Asphyxie dans des concentrations élevées; narcotique

Domaine d'inflammabilité : hautement inflammable; risque d'explosion

Protection personnelle : assurer une ventilation appropriée



Équipement bouteilles

Raccord du robinet :
AFNOR H (22,91 x 1,814 W - à gauche femelle)
Couleur de l'ogive : marron (RAL 3009)



Spécifications du produit

Pureté C ₂ H ₂	Impuretés (ppm)	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m ³)	Référence produit
≥ 99,5 %	-	Bouteille	2L	NS	0,42 m3	I1901S02R0E001
		Bouteille	5L	NS	0,8 m3	I1901S05R0E001
		Bouteille	5L MINITOP	NS	0,8 m3	I1901S05M0E001
		Bouteille	10L	NS	1,4 m3	I1901S10R0E001
		Bouteille	21L	NS	3 m3	I1901L21R0A001
		Bouteille	21L ALTOP	NS	3 m3	I1901L21A0A001
		Bouteille	21L EXELTOP	NS	3 m3	I1901L21E0A001
		Bouteille	42L	NS	6 m3	I1901L42R0A001
		Bouteille	42L ALTOP	NS	6 m3	I1901L42A0A001
		Bouteille	42L EXELTOP	NS	6 m3	I1901L42E0A001
		Cadre	V08	NS	48 m3	I1901V08Y0A001
		Cadre	V08	NS	48 m3	I1901V08V0A001
		Cadre	V08	NS	56 m3	I1901V08R0A001
		Cadre	V08	NS	56 m3	I1901V08U0A001
		Cadre	V16	NS	120 m3	I1901V16W0A001

Information additionnelle

Références EXELTOP en cours de déploiement : Contacter votre Responsable de Vente pour vérifier la disponibilité.

Les références I1901V08Y0A001 (48m3-55kg) et I1901V08R0A001 (56m3-65kg) correspondent à l'ancienne configuration des cadres V08. Celles-ci sont progressivement remplacées, respectivement par les références I1901V08V0A001 et I1901V08U0A001.

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.