

# ACETYLENE AAS27 / C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>



*L'acétylène AAS27 est délivré en toute sécurité selon un mode d'approvisionnement adapté aux besoins des clients en bouteilles*

Encyclopédie des Gaz Air Liquide - Pages : 403-424

## Applications

Synthèse chimique  
Gaz de flamme (AAS)

## Type de transport

### Gaz dissous

N° ONU	1001
ADR/RID	Classe 2
	Code de classification 4 F



## Fiches de Données de Sécurité

Gaz comprimé : N° 001GIS  
Lien : <http://www.quickfds.com/fds/3147477-55446-00013-019286>

## Données physiques

Poids moléculaire	26,04 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 globale (% Vol. abs) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Impuretés	Mode d'approvisionnement	Taille d'emballage	Pression	Capacité (m <sup>3</sup> )	Référence produit
~99,7 %	N <sub>2</sub> ≤ 0,3%	Bouteille	42L	NS	5 m <sup>3</sup>	P1401L42R0A001
	PH <sub>3</sub> ≤ 1ppm					
	H <sub>2</sub> S ≤ 1ppm					

**Information additionnelle**

Garantie: 60 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.