

FICHE TECHNIQUE ACETYLENE C₂H₂ 2,6



PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES



**OUVERT
24/7**



Masse molaire : 42,08 g/mol
 Densité de gaz relative à l'air (1013 hPa/15°C) : 1,476
 Point triple : Température : 87,8 K (-185,4 °C)
 Pression : 3,6 10⁻⁶ mbar
 Chaleur latente de fusion : 71,38 kJ/kg
 Point d'ébullition : Température : 225,43 K (-47,72°C) (1013 hPa)
 Chaleur latente de vaporisation : 437,94 kJ/kg
 Masse volumique : 2,365 kg/m³ (phase gazeuse)
 Point critique : Température : 364,75 K (91,6 °C)
 Pression : 46,10 bar
 Masse volumique : 232,5 kg/m³

INFOMATION TECHNIQUE

Pureté :	Impurte :			
C ₂ H ₂	PH ₃	H ₂ S	H ₂ O	AS
≥ 99,6 %	≤ 5 ppm	≤ 5 ppm	≤ 100 ppm	≤ 5 ppm

APPLICATIONS :

Gaz combustible idéal pour le soudage de l'acier, des matériaux métalliques, le chauffage ponctuel et la découpe.

-Spectrométrie d'adsorption atomique (AAS), mélanges gazeux d'étalonnage, détection par ionisation de flamme (FID), photométrie de flamme, chimie analytique.

-Il est principalement utilisé dans l'industrie chimique comme matière première pour la synthèse de nombreux produits chimiques : acétaldéhyde, acide acétique, acrylates, monomères.

-utilisé dans la production de plastiques, etc.

-Il est largement utilisé pour alimenter la flamme oxyacétylène qui est utilisée dans de nombreux travaux de soudure et de découpe des métaux.

-pour analyse chimique par absorption atomique, dans l'industrie du verre, comme composant combustible d'éclairage des bouées, des balises et des phares, comme composant de carburant pour bateaux à moteur,

Conditionnement :

Bouteille

B40

Rayan X