

ACETILENO – C₂H₂

Enciclopedia de los gases - Páginas: 403 - 424

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

Datos de Seguridad

HDS: 01

Transporte

NU: 1001

Número CAS

74-86-2



Peso Molecular	26,038	g/mol	Color: Amarillo
Peso específico (15°C / 1,013 bar)	1,11	kg/m ³	NCh 1377 Of. 90
Equivalencia Líquido / Gas (15°C / 1 bar)	663	l.	
Densidad respecto al aire (Aire =1)	0,8979		

PRODUCTOS

Calidad	Pureza global (%)	Tipo Cilindro	Presión (bar)	Envase			Validez	Válvula salida
				Cantidad (l.)	Cantidad (m ³)	Cantidad (Kg)		
C ₂ H ₂	99,6	B	18 aprox.			5-7		DIN 477N ^o 11

APLICACIONES

Proceso	Aplicación
Análisis y laboratorios	Este producto no es recomendable para el análisis en equipos de Absorción Atómica, solicitara Acetileno Alphagaz.
Fabricación de maquinaria, Automoción y transporte, Pequeñas industria y talleres.	Utilizado en soldadura y corte junto con oxígeno.
Otras aplicaciones	Pulido de vidrio, carburante para cohetes, producción de aceites alimentarios.

IMPUREZAS

N2						
H2S	10 ppm					
PH3	10 ppm					
Análisis típico						
Especificación	o					
Certificado						

La información contenida en este documento es confidencial y ha sido preparada exclusivamente para uso interno de Air Liquide Chile S.A. y de sus sociedades filiales o relacionadas ("Air Liquide"). Dado que este documento es confidencial y de propiedad de Air Liquide, se prohíbe su uso por terceros, así como su reproducción total o parcial por cualquier medio.

A mayor abundamiento, y con respecto a terceros, Air Liquide no garantiza la veracidad de la información a que se refiere este documento ni asume obligación o responsabilidad alguna con respecto a la información o conclusiones que el mismo contiene. Del mismo modo, Air Liquide no garantiza la integridad de este documento y, expresamente, se exime de toda responsabilidad por el uso que pudiese efectuar cualquier tercero respecto de todo o parte de la información o conclusiones aquí contenidas, cuando dicho uso se efectuase sin autorización de Air Liquide.