

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.

