

# Hidrógeno técnico

H<sub>2</sub>

## Marcado

CAS

1333-74-0

Clasificación ADR

UN 1049 HIDRÓGENO  
COMPRIMIDO, 2.1, (B/D)

## Propiedades principales

gas comprimido, inflamable, inodoro, incoloro, más ligero que el aire

## Símbolos de riesgo



## Propiedades físicas

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	0,0899 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	0,0695
Peso molecular	2,0158 kg/kmol

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad: ESP-H2-067A

## Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo E

Reguladores recomendados

Spectrotec



Especificaciones / Envases				
		Hidrógeno 4.0	Hidrógeno técnico	
Composición				
Hidrógeno	≥	99,99	99,5	Vol.-%
Contenido de la botella				
F 20 200 bar			3,6	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar			8,9	m <sup>3</sup>

**MESSER**  
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases S.A.