

# Hidrógeno técnico

H<sub>2</sub>

## Marcado

### CAS

1333-74-0

### Clasificación ADR

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

### Color de la botella



Color de la ojiva: rojo

## Propiedades principales

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

## Símbolos de riesgo



Riesgo

## Propiedades físicas

Peso molecular 2,0158 kg/kmol

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 0,0899 kg/m<sup>3</sup>

Densidad relativa al aire 0,0695

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				
		Hidrógeno técnico	Hidrógeno 4.0	
Composición				
H <sub>2</sub>	≥	99.5	99.99	Vol.-%
Contenido de la botella				
B 20 200 bar		3.6	-	m <sup>3</sup>
B 50 200 bar		8.9	8.9	m <sup>3</sup>
B 50*12 200 bar		107.0	-	m <sup>3</sup>