

## Marcado

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

1333-74-0  
UN 1049 HIDRÓGENO  
COMPRIMIDO, 2.1, (B/D)



Color de la ojiva: rojo

## Propiedades principales

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

## Símbolos de 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	
<b>Composición</b>				
H <sub>2</sub>	≥	99,5	99,99	Vol.-%
<b>Contenido de la botella</b>				
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>