

Hidrógeno técnico

H₂

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



Propiedades físicas

Peso molecular 2,0158 kg/kmol

Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar 0,0899 kg/m³

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 ₂	≥	99.5	99,99	Vol.-%
Contenido de la botella				
B 20 200 bar		3.6	-	m ³
B 50 200 bar		8.9	8.9	m ³
B 50*12 200 bar		107.0	-	m ³