

Marcado

Clasificación ADR

UN 1954 GAS COMPRIMIDO INFLAMABLE, N.E.P., (HIDRÓGENO-HELIO), 2.1,(B/D)

Propiedades principales

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

Color de la botella



Color de la ojiva: rojo

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

Peso molecular	3,2079 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	0,14 kg/m ³
Densidad relativa al aire	0,11

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad **ESP-H2-HE-01**

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo E

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51, FM 52exact
Spectrocem FE 51, FE 52exact



Especificaciones		FID-gas combustible	
Composición			
He	=	60	Vol.-%
H ₂	=	40	Vol.-%
Impurezas			
O ₂	≤	5	ppmv
N ₂	≤	20	ppmv
HC (como CH ₄)	≤	1	ppmv
CO + CO ₂	≤	0,5	ppmv
H ₂ O	≤	10	ppmv
Contenido de la botella			
B 10 200 bar		1,8	m ³
B 50 200 bar		9,0	m ³

Observaciones

Gas combustible para detectores de ionización de llama (FID), especialmente en industrias automotrices