

Hexafluoruro de azufre

SF₆

Marcado

CAS

2551-62-4

Clasificación ADR

UN 1080 HEXAFLUORURO DE
AZUFRE, 2.2, (C/E)

Color de la botella



Color de la ojiva: verde claro

Propiedades principales

gas licuado, inodoro, incoloro, más pesado que el aire

Símbolos de riesgo



Propiedades físicas

	22800
Presión de vapor a 20°C	21,080 bar
Densidad relativa al aire	5,125
Peso molecular	146,05 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	6,626 kg/m ³

Para más información sobre seguridad consulte la Ficha de Datos de Seguridad: ESP-SF6-110

Válvulas / Reguladores

Conexión de válvula

Tipo C

Reguladores recomendados

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Especificaciones / Envases			
		Hexafluoruro de azufre	
Composición			
Hexafloruro de azufre	≥	99,9	Vol.-%
Impurezas			
gases de aire	≤	500	ppmv
H ₂ O	≤	25	ppmv
Fluoruro de hidrógeno	≤	3	ppmv
Tetrafluorometano	≤	500	ppmv
Contenido de la botella			
F 40 40kg		40,0	kg

MESSER
Gases for Life

Messer Ibérica de Gases S.A.