

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/m³

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			
Composición			Hexafluoruro de azufre
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