

**Marcado**

CAS

Clasificación ADR

Color de la botella

2551-62-4  
UN 1080 HEXAFUORURO  
DE AZUFRE, 2.2, (C/E)

Color de la ojiva: verde claro

**Propiedades principales**

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

**Símbolos de riesgo****Propiedades físicas**

Peso molecular	146,05 kg/kmol
Densidad del gas a 0°C y 1,013 bar	6,626 kg/m <sup>3</sup>
Densidad relativa al aire	5,125
Presión de vapor a 20°C	21,080 bar
GWP (CO <sub>2</sub> = 1) acc.to 517/2014 (EU)	22800

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			
		Hexafluoruro de azufre UHP	
<b>Composición</b>			
SF <sub>6</sub>	≥	99,998	Vol.-%
<b>Impurezas</b>			
HF	≤	0,1	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	5	ppmv
N <sub>2</sub>	≤	5	ppmv
CF <sub>4</sub>	≤	5	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	2	ppmv
<b>Contenido de la botella</b>			
B 10 10kg Alu		10,0	kg
B 40 40kg		40,0	kg

**Observaciones**

92/5000

El hexafluoruro de azufre es un gas de efecto invernadero según EU 517/2014, anexo 1, grupo 3.

GWP = 22.800