


六フッ化硫黄

[Sulfur Hexafluoride]

CAS No.	2551-62-4	UN No.	1080	
GHS分類			可燃性／引火性ガス 高圧ガス 急性毒性(吸入:ガス) 生殖細胞変異原性 特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分外 液化ガス 区分外 区分外 区分3(麻酔作用)
化学式	SF ₆	蒸気圧	3.03 (35°C)	[MPa]
分子量	146.05	引火点	なし (不燃性)	[°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	なし (不燃性)	[°C]
ガス比重	5.11 (20°C, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	3.93(-63.9°C)	[kcal/mol]
ガス密度	6.04 (25°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	26.289(-50.6°C)	[cal/mol·K]
液密度	1.34 (25°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性)	[vol%]
融点	-50.8 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 1,000	[ppm]
沸点	-63.9 [°C]	地球温暖化係数	22,800 (CO ₂ = 1)	

注意：本文書の記載内容は、現時点で入手できた資料や情報に基づいて作成しておりますが、記載のデータや評価に関しては、いかなる保証をなすものではありません。

改訂：2016年1月