

# 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 <sub>6</sub>	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 <sup>3</sup> ]	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 <sub>2</sub> = 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