

四フッ化ケイ素 [Tetrafluorosilane]

CAS No.	7783-61-1	UN No.	1859
GHS分類		可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 急性毒性（吸入：ガス）	区分外 区分外 液化ガス 区分3
化学式	SiF ₄	蒸気圧	3.72 (-14.2°C) ,9.66(21.1 °C) [MPa]
分子量	104.08	引火点	なし（不燃性） [°C]
外観	無色・刺激臭の気体	発火点	なし（不燃性） [°C]
ガス比重	3.63 (20°C, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	3.55(-86.8°C, 0.22MPa) [kcal/mol]
ガス密度	4.67 (0°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	17.59(25 °C) [cal/mol・K]
液密度	1.59 (-80°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし（不燃性） [vol%]
融点	-86.8 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 2.5 (as F) [mg/m ³]
沸点	-94.8 [°C]	注記	水の存在下でフッ化水素に分解する

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