


# 四フッ化ゲルマニウム

## [Germanium Tetrafluoride]

CAS No.	7783-58-6	UN No.	3304 (圧縮) / 3308 (液化)	
GHS分類			可燃性 / 引火性ガス 高圧ガス 急性毒性 (吸入: ガス) 皮膚腐食性 / 刺激性 特定標的臓器毒性 (単回ばく露)	区分外 液化ガス 区分2 区分2 区分3 (気道刺激性)
化学式	GeF <sub>4</sub>	蒸気圧	0.404 (-15°C)	[ MPa ]
分子量	148.6	引火点	なし (不燃性)	[ °C ]
外観	無色・にんにく臭の気体	発火点	なし (不燃性)	[ °C ]
ガス比重	3.148 (固体 -198°C)	蒸発熱	-	[ kcal/mol ]
ガス密度	5.12 (25°C, 0.1013MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	-	[ cal/mol·K ]
液密度	- [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性)	[ vol% ]
融点	-36.5 (昇華点) [ °C ]	許容濃度	-	[ ppm ]
沸点	-36.5 (昇華点) [ °C ]	注記	極めて反応性が強い毒性ガス	

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