


四フッ化メタン

[Carbon Tetrafluoride]

CAS No.	75-73-0	UN No.	1982	
GHS分類			可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 特定標的臓器毒性(単回ばく露)	区分外 区分外 液化ガス 区分3(麻醉作用)
化学式	CF ₄	蒸気圧	3.16 (21.1℃)	[MPa]
分子量	88.00	引火点	なし (不燃性)	[°C]
外観	無色透明・無臭の気体	発火点	なし (不燃性)	[°C]
ガス比重	3.05 (0℃, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	2.86 (-127.85℃)	[kcal/mol]
ガス密度	3.65 (21.1℃, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	19.27 (0℃)	[cal/mol·K]
液密度	1.602 (-128℃) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性)	[vol%]
融点	-184 [°C]	許容濃度	-	[ppm]
沸点	-128 [°C]	地球温暖化係数	7,390 (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