


フルオロメタン

[Fluoromethane]

CAS No.	593-53-3	UN No.	2454	
GHS分類			可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス	区分1 区分外 液化ガス
化学式	CH ₃ F	蒸気圧	3.451 (21.1°C)	[MPa]
分子量	34.03	引火点	情報なし	[°C]
外観	無色・エーテル臭の液体	発火点	情報なし	[°C]
ガス比重	1.175 (21.1°C, Air = 1)	蒸発熱	4.22 (-78.4°C)	[kcal/mol]
ガス密度	1.409 (21.1°C) [kg/m ³]	比熱	-	[cal/mol·K]
液密度	0.557 (-25°C) [kg/L]	燃焼範囲	7.1～19.9	[vol%]
融点	-141.8 [°C]	許容濃度	-	[ppm]
沸点	-78.4 [°C]	地球温暖化係数	150 (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