

ジフルオロメタン [Difluoromethane]

CAS No.	75-10-5	UN No.	3252
GHS分類		可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 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) 水生環境有害性 (急性) 水生環境有害性 (長期間)	区分 1 区分外 液化ガス 区分外 区分外 区分 3 (麻酔作用) 区分外 区分外
化学式	CH ₂ F ₂	蒸気圧	1.69 (25.0°C) [MPa]
分子量	52.02	引火点	情報なし [°C]
外観	無色・不快臭の気体	発火点	情報なし [°C]
ガス比重	1.8 (21.1°C, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	4.48 (-51.65°C) [kcal/mol]
ガス密度	2.155 (21.1°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	10.244 [cal/mol·K]
液密度	1.213 (-51.65°C) [kg/L]	燃焼範囲	13.3~29.3 [vol%]
融点	-136 [°C]	許容濃度	- [ppm]
沸点	-51.65 [°C]	地球温暖化係数	675 (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