

# 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 <sub>2</sub> F <sub>2</sub>	蒸気圧	1.69 (25.0℃) [MPa]
分子量	52.02	引火点	情報なし [℃]
外観	無色・不快臭の気体	発火点	情報なし [℃]
ガス比重	1.8 (21.1℃, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	4.48 (-51.65℃) [kcal/mol]
ガス密度	2.155 (21.1℃, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	10.244 [cal/mol·K]
液密度	1.213 (-51.65℃) [kg/L]	燃焼範囲	13.3~29.3 [vol%]
融点	-136 [℃]	許容濃度	- [ppm]
沸点	-51.65 [℃]	地球温暖化係数	675 (CO <sub>2</sub> = 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