

ペンタフルオロエタン [Pentafluoroethane]

CAS No.	354-33-6	UN No.	3220
GHS分類		可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 急性毒性（吸入:ガス） 生殖細胞変異原性 水生環境有害性（急性） 水生環境有害性（長期間）	区分外 区分外 液化ガス 区分外 区分外 区分外 区分外
化学式	C_2HF_5	蒸気圧	1.38 (25°C) [MPa]
分子量	119.98	引火点	なし (不燃性) [°C]
外観	無色・特異臭の液体	発火点	なし (不燃性) [°C]
ガス比重	-	蒸発熱	4.57 (-48°C) [kcal/mol]
ガス密度	- [kg/m ³]	比熱	- [cal/mol・K]
液密度	1.190 (20°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]
融点	-103 [°C]	許容濃度	- [ppm]
沸点	-48.5 [°C]	地球温暖化係数	3,500 (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