

ハフッ化プロパン

[Octafluoro Propane]

CAS No.	76-19-7	UN No.	2424
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）	区分外 区分外 液化ガス 区分外 区分外 区分外
化学式	C ₃ F ₈	蒸気圧	0.788 (21.1°C) [MPa]
分子量	188.02	引火点	なし (不燃性) [°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	なし (不燃性) [°C]
ガス比重	6.69 (20°C, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	4.66 (-36.7°C, 1.013bar) [kcal/mol]
ガス密度	7.93 (21.1°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	情報なし [cal/mol・K]
液密度	1.601 (-36.7°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]
融点	-147.7 [°C]	許容濃度	- [ppm]
沸点	-36.7 [°C]	地球温暖化係数	8,830 (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