


# 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 <sub>3</sub> F <sub>8</sub>	蒸気圧	0.788 (21.1℃)	[ 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℃, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	4.66 (-36.7℃, 1.013bar)	[ kcal/mol ]
ガス密度	7.93 (21.1℃, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	情報なし	[ cal/mol·K ]
液密度	1.601 (-36.7℃) [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 <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