


# パーフルオロシクロブタン [Octafluorocyclobutane]

CAS No.	115-25-3	UN No.	1976
GHS分類		可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高圧ガス	区分外 区分外 液化ガス
化学式	C <sub>4</sub> F <sub>8</sub>	蒸気圧	0.43 (35°C) [MPa]
分子量	200.03	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	6.91 (21.1°C, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	27.9 (-6°C) [kcal/mol]
ガス密度	8.28 (21.1°C, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	- [cal/mol・K]
液密度	1.513 (21.1°C, 0.17MPa) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]
融点	-40.2 [°C]	許容濃度	- [ppm]
沸点	-5.8 [°C]	地球温暖化係数	10,300 (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