


# 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 高压ガス	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