


六フッ化エタン

[Hexafluoroethane]

CAS No.	76-16-4	UN No.	2193	
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 ₂ F ₆	蒸気圧	3.03 (19.7℃)	[MPa]
分子量	138.012	引火点	なし (不燃性)	[°C]
外観	無色・無臭の液体	発火点	>870	[°C]
ガス比重	4.823 (23.9℃, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	3.86 (0℃)	[kcal/mol]
ガス密度	5.641 (25℃, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	27.19 (0℃)	[cal/mol·K]
液密度	1.109 (0℃) [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性)	[vol%]
融点	-101 [°C]	許容濃度	-	[ppm]
沸点	-78.15 [°C]	地球温暖化係数	12,200 (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