

# トリフルオロメタン

## [Trifluoromethane]

CAS No.	75-46-7	UN No.	1984
GHS分類		支燃性／酸化性ガス 高圧ガス 特定標的臓器毒性（単回ばく露）	区分外 液化ガス 区分3（麻酔作用）
化学式	CHF <sub>3</sub>	蒸気圧	4.38 (20.0°C) [MPa]
分子量	70.02	引火点	なし（不燃性） [°C]
外観	無色・無臭の液体	発火点	なし（不燃性） [°C]
ガス比重	2.43 (21.1°C, 0.1MPa, Air = 1)	蒸発熱	2.4 (-0°C) [kcal/mol]
ガス密度	2.92 (21.1°C, 0.1MPa) [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	22.4 [cal/mol・K]
液密度	1.44 (-82°C) [kg/L]	燃焼範囲	なし（不燃性） [vol%]
融点	-155.2 [°C]	許容濃度	- [ppm]
沸点	-82 [°C]	地球温暖化係数	14,800 (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