

メタン [Methane]

CAS No.	74-82-8	UN No.	1971
GHS分類		可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高圧ガス 金属腐食性物質 急性毒性（吸入：ガス） 皮膚腐食性／刺激性 眼に対する重篤な損傷／眼刺激性 特定標的臓器毒性（単回ばく露） 特定標的臓器毒性（反復ばく露）	区分1 区分外 圧縮ガス 区分外 区分外 区分外 区分外 区分外 区分外
化学式	CH ₄	蒸気圧	2.55 (-100°C) [MPa]
分子量	16.04	引火点	-187.7 [°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	650 [°C]
ガス比重	0.56 (Air = 1)	蒸発熱	1.95 (-161.6°C) [kcal/mol]
ガス密度	0.717 (0°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	8.58 [cal/mol·K]
液密度	0.422 (-33.4°C) [kg/L]	燃焼範囲	5.3～14.0 [vol%]
融点	-182.5 [°C]	許容濃度	- [ppm]
沸点	-161.5 [°C]	地球温暖化係数	25 (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