

エタン [Ethane]

CAS No.	74-84-0	UN No.	1035
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 特定標的臓器毒性（単回ばく露）	区分1 区分外 圧縮ガス 区分外 区分3（麻酔作用）
化学式	C ₂ H ₆	蒸気圧	3.85 (20.0°C) [MPa]
分子量	30.07	引火点	-130 [°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	515 [°C]
ガス比重	1.047 (Air = 1)	蒸発熱	3.51 (-88.7°C) [kcal/mol]
ガス密度	1.279 (21.1°C) [kg/m ³]	比熱	C _p : 53.346 C _v : 44.769 [J/mol]
液密度	0.572 (-107°C) [kg/L]	燃焼範囲	3.2~12.5 [vol%]
融点	-183.3 [°C]	許容濃度	- [ppm]
沸点	-88.2 [°C]		

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