

プロパン [Propane]

CAS No.	74-98-6	UN No.	1978
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 特定標的臓器毒性（単回ばく露）	区分 1 区分外 液化ガス 区分外 区分外 区分外 区分 3（麻酔作用）
化学式	C ₃ H ₈	蒸気圧	0.831 (18.0℃) [MPa]
分子量	44.09	引火点	-104.4 [℃]
外観	無色・無臭の気体	発火点	493 [℃]
ガス比重	1.562 (Air = 1)	蒸発熱	4.49 (-42.1℃) [kcal/mol]
ガス密度	1.87 (21.1℃, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	0.58 [kcal/kg・℃]
液密度	0.585 (-42.1℃) [kg/L]	燃焼範囲	2.4～9.5 [vol%]
融点	-187.69 (三重点) [℃]	許容濃度	- [ppm]
沸点	-42.1 [℃]		

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