


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	[°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	493	[°C]
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・°C]
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) [°C]	許容濃度	-	[ppm]
沸点	-42.1 [°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