


プロピレン

[Propylene]

CAS No.	115-07-1	UN No.	1077	
GHS分類			可燃性／引火性ガス 支燃性／酸化性ガス 高压ガス 急性毒性(吸入:ガス) 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) 水生環境有害性(急性) 水生環境有害性(長期間)	区分1 区分外 液化ガス 区分外 区分3(麻酔作用) 区分外 区分3 区分3
化学式	C ₃ H ₆	蒸気圧	1.158 (25.0°C)	[MPa]
分子量	42.1	引火点	-107.8	[°C]
外観	無色・無臭の気体	発火点	480	[°C]
ガス比重	1.48 (Air = 1)	蒸発熱	4.40 (-47.8°C)	[kcal/mol]
ガス密度	1.81 (15°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	1.157	[kcal/kg]
液密度	0.614 (-47.8°C, 0.1MPa) [kg/L]	燃焼範囲	2.4~11.1	[vol%]
融点	-185 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 500	[ppm]
沸点	-47.8 [°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