

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