


トリメチルアミン

[Trimethyl Amine]

CAS No.	75-50-3	UN No.	1083	
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(経口・吸入:ガス) 急性毒性(経皮) 皮膚腐食性／刺激性 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 生殖毒性 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) 水性環境有害性(急性) 水性環境有害性(長期間)	区分1 区分外 液化ガス 区分4 区分外 区分1A 区分2B 区分外 区分3(気道刺激性) 区分2(呼吸器) 区分3 区分外
化学式	$N(CH_3)_3$	蒸気圧	0.193 (21.1°C)	[MPa]
分子量	59.11	引火点	-12	[°C]
外観	無色・魚臭の気体	発火点	190	[°C]
ガス比重	2.087 (Air = 1)	蒸発熱	4.92 (45°C)	[kcal/mol]
ガス密度	2.59 (21.1°C, 0.1MPa) [kg/m ³]	比熱	21.96	[cal/mol·K]
液密度	0.656 (0°C) [kg/L]	燃焼範囲	2.0~11.6	[vol%]
融点	-117.1 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 5	[ppm]
沸点	3 [°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