


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 高圧ガス 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1 A 区分2 B 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