


# トリメチルアルミニウム

## [Trimethyl Aluminum]

CAS No.	75-24-1	UN No.	3394
GHS分類			引火性液体 区分2 自然発火性液体 区分1 水反応性可燃性化学品 区分1 皮膚腐食性／刺激性 区分1 眼に対する重篤な損傷／刺激性 区分1
化学式	(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> Al	蒸気圧	1.2 (20.0℃) [kPa]
分子量	72.09	引火点	-8 (自然発火性) [℃]
外観	無色の液体	発火点	室温以下 [℃]
ガス比重	2.5 (Air=1)	蒸発熱	9.99 (127.1℃) [kcal/mol]
ガス密度	- [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	- [cal/mol・K]
液密度	0.752(20℃) [kg/L]	燃焼範囲	情報なし [vol%]
融点	15.3 [℃]	許容濃度	TLV-TWA = 1 (as Al metal) [mg/m <sup>3</sup> ]
沸点	127.1 [℃]		

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