

# トリメチルインジウム

## [Trimethyl Indium]

CAS No.	3385-78-2	UN No.	3393
GHS分類			爆発物 区分外 可燃性固体 区分外 自然発火性固体 区分1 自己発熱性化学品 区分外 水反応可燃性化学品 区分1 皮膚腐食性／刺激性 区分1 眼に対する重篤な損傷性／眼刺激性 区分1
化学式	$(\text{CH}_3)_3\text{In}$	蒸気圧	0.22 (20.0℃) [kPa]
分子量	159.9	引火点	自然発火性 [℃]
外観	無色・腐臭の固体	発火点	室温 [℃]
ガス比重	-	蒸発熱	- [kcal/mol]
ガス密度	- [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	- [cal/mol·K]
液密度	1.568 (20℃) [kg/L]	燃焼範囲	情報なし [vol%]
融点	88.4 [℃]	許容濃度	TLV-TWA = 0.1 (as In) [mg/m <sup>3</sup> ]
沸点	136 [℃]	注記	80℃以上の加熱により爆発を伴う激しい自己分解反応の危険性あり

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