


トリメチルシラン

[Trimethylsilane]

CAS No.	993-07-7	UN No.	3161
GHS分類			可燃性／引火性ガス 高圧ガス 区分1 液化ガス
化学式	$\text{SiH}(\text{CH}_3)_3$	蒸気圧	0.17(20°C), 0.26(35°C) [MPa]
分子量	74.20	引火点	常温で引火 [°C]
外観	無色・無臭(かすかな不快臭)の気体	発火点	310 [°C]
ガス比重	2.6 (Air = 1)	蒸発熱	5.73 [kcal/mol]
ガス密度	- [kg/m ³]	比熱	- [cal/mol·K]
液密度	0.614 [kg/L]	燃焼範囲	1.3-44 [vol%]
融点	-135.9 [°C]	許容濃度	- [ppm]
沸点	6.7 [°C]	注記	引火性の強い物質

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