


テトラメトキシシラン

[Tetramethoxysilane]

CAS No.	681-84-5	UN No.	2606	
GHS分類			引火性液体 急性毒性(経皮) 急性毒性(吸入:蒸気) 眼に対する重篤な損傷性/眼刺激性 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)	区分2 区分外 区分1 区分1 区分2(肺) 区分1(呼吸器) 区分2(腎臓)
化学式	$\text{Si}(\text{OCH}_3)_4$	蒸気圧	2.2 (20.0°C)	[mmHg]
分子量	152.22	引火点	20	[°C]
外観	無色・エーテル臭(芳香臭)の液体	発火点	情報なし	[°C]
ガス比重	5.3 (Air = 1)	蒸発熱	11.2	[kcal/mol]
ガス密度	- [kg/m ³]	比熱	-	[cal/mol·K]
液密度	1.02 [kg/L]	燃焼範囲	情報なし	[vol%]
融点	-2 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 1	[ppm]
沸点	121 [°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