


トリエチルホスフェート

[Triethyl phosphate]

CAS No.	78-40-0	UN No.	****	
GHS分類			引火性液体 自然発火性液体 水反応可燃性化学品 急性毒性(経口) 急性毒性(経皮・吸入:ミスト) 皮膚腐食性/刺激性 眼に対する重篤な損傷/眼刺激性 生殖細胞変異原性 生殖毒性 特定標的臓器毒性(単回ばく露) 水生環境有害性(急性・長期間)	区分外 区分外 区分外 区分4 区分外 区分外 区分2 区分外 区分2 区分2(神経系) 区分3(麻酔作用) 区分外
化学式	$\text{PO}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$	蒸気圧	133 (39.6°C)	[Pa]
分子量	182.15	引火点	115	[°C]
外観	無色・甘い果実臭の液体	発火点	452	[°C]
ガス比重	6.28 (Air = 1)	蒸発熱	-	[kcal/mol]
ガス密度	- [kg/m ³]	比熱	-	[cal/mol·K]
液密度	1.07 (20°C) [kg/L]	燃焼範囲	1.7~10.0	[vol%]
融点	-56.5 [°C]	許容濃度	-	[ppm]
沸点	215 [°C]	注記	可燃性である	

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