


# オキシ塩化リン

## [Phosphorus oxychloride]

CAS No.	10025-87-3	UN No.	1810	
GHS分類			引火性液体 自然発火性液体 自己発熱性化学品 酸性液体 急性毒性(経口) 急性毒性(吸入:蒸気) 皮膚腐食性/刺激性 眼に対する重篤な損傷/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)	区分外 区分外 区分外 区分外 区分4 区分1 区分1A-1C 区分1 区分1(呼吸器系、中枢神経系) 区分1(呼吸器系、中枢神経系、腎臓)
化学式	POCl <sub>3</sub>	蒸気圧	13.3 (47.7°C) [kPa]	
分子量	153.32	引火点	なし (不燃性) [°C]	
外観	無色・刺激臭の液体	発火点	なし (不燃性) [°C]	
ガス比重	5.32 (Air=1)	蒸発熱	- [kcal/mol]	
ガス密度	- [kg/m <sup>3</sup> ]	比熱	- [cal/mol·K]	
液密度	1.645 [kg/L]	燃焼範囲	なし (不燃性) [vol%]	
融点	1.25 [°C]	許容濃度	TLV-TWA = 0.1 [ppm]	
沸点	105.8 [°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