

(814-49-3) 氯代磷酸二乙酯安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 氯代磷酸二乙酯 俗 称 (别名):	英 文 名 : DIETHYLCHLOROPHOSPHATE ; Phosphorochloridicacid, diethylester	
	分子式: C4H10ClO3P; P(OC2H5)2OCl	分子量:	UN 编号:
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2;急性毒性-经皮,类别 1	危化品编号: 1442 危规号:	CAS 号: 814-49-3
	包装标志:	包装类别:	
理 化 性 质	外观性状: 透明液体, 易燃有毒		
	溶解性:		
	溶点: (℃)	沸点: (℃) 60(2. 0mmHg)	
	相对密度 (水=1): 1. 194	相对密密度 (空气=1):	
	饱和蒸气压 (kPa):	燃烧热 (kJ/mol):	
	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):	
	燃烧性:	闪点:	
	爆炸下限:	爆炸上限:	
燃 烧 爆 炸 危 险 性	引燃温度:	最小点火能: (mJ): 无资料	
	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性:	
	聚合危害:	燃烧分解产物:	
	禁配物:		
	危险特性:		
	灭火方法: 喷水、喷雾或使用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂; 尽可能转移火中容器; 用水冷却火中容器, 以免爆炸		
毒 性	毒性: LD50: LC50:		
健 康 危 害	侵入途径: 吸入, 皮肤及眼睛接触		
	健康危害 本品是胆碱酯酶的抑制剂; 短时过度暴露, 导致瞳孔收缩、视力模糊、头痛、头昏、肌肉痉挛、极度无力、呕吐、腹痛、腹泻、腹痛、癫痫发作、昏迷; 吸入后心跳减慢; 皮肤暴露后, 心跳加快、胸痛、低血压或高血压、呼吸短促, 甚至瘫痪; 接触后, 严重刺激灼伤皮肤、眼、粘膜		
急 救	※皮肤接触: 立即用肥皂、水清洗		
	※眼睛接触: 立即用温水冲洗 15 分钟		
	※吸入: 将患者移至新鲜空气处, 若呼吸停止, 施行心肺复苏术; 若呼吸困难, 供氧; 就医		
	※食入: 观察病情, 让清醒患者饮水、牛奶; 用盐水通便或山梨醇促进排泄; 就医		
防 护	中国 MAC: 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:		
	※工程控制:		
	※呼吸系统防护: 紧急情况下, 戴压气式、自吸式、全面罩自携式呼吸器或自吸式送风呼吸器		
	※眼睛防护:		
	※身体防护: 穿全遮式防化服		
	※手防护:		
	※其他防护:		

泄漏处理	泄漏处理： 严禁触摸泄漏物；不得吸入蒸气；排除一切火情隐患；喷水减少泄漏物挥发量；少量泄漏，用砂土或其它不燃吸附剂吸附，并放置在容器中，待处理；大量泄漏，围堤防止扩散，隔离现场；处理工作应于高处和上风处进行
储运	储运： 储存：存于密闭容器内，置于凉爽、通风处运输：无特殊要求