

(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：			
	熔点：（℃）		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）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：		闪点：	
	爆炸下限：		爆炸上限：	
	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	侵入途经： 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