

(947-02-4)棉安磷硫环磷棉环磷环环氧胺磷二乙基-1,3-亚二硫戊环-2-基磷酰胺酯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：棉安磷硫环磷棉环磷环环氧胺磷二乙基-1,3-亚二硫戊环-2-基磷酰胺酯 俗称（别名）：	英文名：PHOSFOLAN；Cyolane；Diethyl-(1,3-dithiolan-2-ylidene)phosphoroamidate	
	分子式：C ₇ H ₁₄ N ₂ O ₃ P ₂ S ₂	分子量：	UN 编号：2783
	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：654 危规号：	CAS 号：947-02-4
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：无色至黄色固体		
	溶解性：		
	熔点：(°C) 37~45	沸点：(°C) 115~118(0.001mmHg)	
	相对密度（水=1）：	相对密度（空气=1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：	燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（°C）：	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：喷雾或用干粉、二氧化碳、泡沫灭火剂；从远处灭火，勿使其扩散			
毒性	毒性：LD50：LC50：		
健康危害	侵入途径：眼睛及皮肤接触，吸入		
	健康危害 吸入后引起呼吸系统麻痹，支气管严重收缩，继尔呼吸停止致死；本品是胆碱酯酶抑上剂，症状为：恶心、呕吐、腹痉挛、腹泻、多涎、头痛、眩晕、虚弱、胸闷、视线模糊、流泪、肌肉失调、口齿不清、肌肉抽痛、瞌睡、呼吸困难、抽筋、呼吸有罗音		
急救	※皮肤接触：立即脱掉被污染衣服，用水冲洗患处 ※眼睛接触：用水冲洗 15 分钟 ※吸入：将患者移至新鲜空气处，呼吸停止，施行人工呼吸；呼吸困难，输氧或采取其他辅助呼吸办法 ※食入：其它：保持患者情绪稳定，维持其正常体温；注意观察潜伏病症		
防护	中国 MAC：前苏联 MAC：TLVTN：TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护：紧急情况穿戴压气式、自吸式、全面罩自携式或自吸送风式呼吸器 ※眼睛防护： ※身体防护：穿全遮式防化服 ※手防护： ※其他防护：		
泄	泄漏处理：隔离泄漏现场；通风；转移并隔离被污染的衣物；勿触摸泄漏物；安全前提下		

漏 处 理	尽量堵漏；喷水减少泄漏物挥发量；少量泄漏，用砂土或其他不燃吸附剂吸收并放入容器内，待处理；大量泄漏，围堤处理
储 运	储运： 储存：存于密闭容器内，置于凉爽、通风处运输：须贴“毒品”标签，航空、铁路限量运输