

(947-02-4) 棉安磷硫环磷棉环磷环氧胺磷二乙基-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 NO ₃ PS 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：				
	溶点：(℃) 37~45	沸点：(℃) 115~118(0.001mmHg)			
	相对密度 (水=1):	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：				
毒性	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				
健康危害	毒性：LD ₅₀ : LC ₅₀ :				
急救	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，继而呼吸停止致死；本品是胆碱酯酶抑制剂，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				
	※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				
防护	※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				
	中国 MAC: 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN:				
	※工程控制：				
泄	※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：				
泄	※其他防护：				
	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