

## (6923-22-4)久效磷乳剂 SD-9129 乳剂安全技术说明书 MSDS

标识	中文名:久效磷乳剂 SD-9129 乳剂 俗称(别名):	英文名: Monocrotophos; Nuvacron	
	分子式: C7H14NO5P	分子量: 223.17	UN 编号: 3018
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-经皮,类别 3*;急性毒性-吸入,类别 2*;生殖细胞致突变性,类别 2;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1	危化品编号: 394 危规号:	CAS 号: 6923-22-4
	包装标志:	包装类别: II	
	理化性质	外观性状: 纯品为白色晶体。乳剂是红棕色粘稠液体。	
溶解性: 溶于水、醇、丙酮, 微溶于乙醚、甲苯。			
熔点: (℃) 54~55		沸点: (℃) 无资料	
相对密度 (水=1): 无资料		相对密密度 (空气=1): 无资料	
饱和蒸气压 (kPa): 无资料		燃烧热 (kJ/mol):	
燃烧爆炸危险性	临界温度 (℃):	临界压力 (MPa):	
	燃烧性: 第 6. 1 类毒害品	闪点: 无资料	
	爆炸下限: 无资料	爆炸上限: 无资料	
	引燃温度: 无资料	最小点火能: (mJ): 无资料	
	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性: 稳定	
	聚合危害: 不能出现	燃烧分解产物:	
	禁配物: 强氧化剂、强碱。		
	危险特性: 遇明火、高热可燃。与强氧化剂可发生反应。受热分解, 放出氮、磷的氧化物等毒性气体。		
灭火方法: 雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土。			
毒性	毒性: LD50: 属高毒类 LD850: 21mg / kg(大鼠经口); 354mg / kg(免经皮)LC50: LC50:		
健康危害	侵入途经: 吸入食入经皮吸收		
	健康危害 抑制体内胆碱酯酶, 造成神经功能紊乱。大鼠经口中毒, 出现震颤、肌肉痉挛、呼吸困难等。		
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水及流动清水彻底冲洗污染的皮肤、头发、指甲等。就医。 ※眼睛接触: 立即提起眼睑, 用流动清水冲洗 10 分钟或用 2%碳酸氢钠溶液冲洗。 ※吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时, 立即进行人工呼吸。就医。 ※食入: 误服者给饮大量温水。催吐, 可用温水或 1: 5000 高锰酸钾液彻底洗胃。或用 2%碳酸氢钠反复洗胃。就医。		
防护	中国 MAC: 中国 MAC: 未制定标准苏联 MAC: 未制定标准美国 TWA: ACGIH0. 25mg / m3 美国 STEL: 未制定标准 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN: ※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风, 尽可能机械化、自动化。 ※呼吸系统防护: 生产操作或农业使用时。佩带防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时, 应该佩带自给式呼吸器。 ※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。		

	<p>※身体防护：穿相应的防护服。</p> <p>※手防护：戴防护手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，彻底清洗。作服不要带到非作业场所。单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。注意个人清洁卫生。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 疏散泄漏污染区人员至安全区，禁止无关人员进入污染区，切断火源。建议应急处理人员戴正压自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，在确保安全情况下堵漏。喷水雾会减少蒸发，但不能降低泄漏物在受限制空间内的易燃性。用沙土或其它不燃性吸附剂混合吸收，然后转移到安全场所。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。如大量泄漏，利用围堤收容。然后收集、转移、回收或无害处理后废弃。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、碱类、食用化工原料分开存放。不可混储混运。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。</p>