

久效磷乳剂

SD-9129乳剂安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	久效磷乳剂 SD-9129乳剂	化学品俗名：	
化学品英文名称：	Monocrotophos; Nuvacron	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	6923-22-4
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	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。
环境危害：	
燃爆危险：	第6. 1类 毒害品

第四部分：急救措施

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。

第五部分：消防措施

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。
有害燃烧产物：	
灭火方法：	雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土。

第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	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。
-------	--

第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	
储存注意事项：	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。

第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m ³):	中国MAC：未制定标准苏联MAC：未制定标准美国TWA：ACGIH 0.25mg / m ³ 美国STEL：未制定标准
前苏联MAC(mg/m ³):	
TLVTN:	
TLVWN:	
监测方法:	
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。

身体防护：	穿相应的防护服。
手防护：	戴防护手套。
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。

第九部分：理化特性

外观与性状：	纯品为白色晶体。乳剂是红棕色粘稠液体。		
pH：			
熔点(°C)：	54 ~ 55	相对密度(水=1)：	无资料
沸点(°C)：	无资料	相对蒸气密度(空气=1)：	无资料
分子式：	C ₇ H ₁₄ NO ₅ P	分子量：	223.17
主要成分：			
饱和蒸气压(kPa)：	无资料	燃烧热(kJ/mol)：	
临界温度(°C)：		临界压力(MPa)：	
辛醇/水分配系数的对数值：			
闪点(°C)：	无资料	爆炸上限%(V/V)：	无资料
引燃温度(°C)：	无资料	爆炸下限%(V/V)：	无资料
溶解性：	溶于水、醇、丙酮，微溶于乙醚、甲苯。		
主要用途：	作为杀虫剂。对棉花作物、水稻等多种害虫效果显著。		
其它理化性质：			

第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：	稳定
禁配物：	强氧化剂、强碱。
避免接触的条件：	
聚合危害：	不能出现
分解产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化磷、氧化氮。

第十一部分：毒理学资料	
急性毒性：	LD50：属高毒类LD850：21mg / kg(大鼠经口)； 354mg / kg(免经皮)LC50： LC50：
亚急性和慢性毒性：	
刺激性：	
致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	
第十二部分：生态学资料	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	
UN编号：	3018
包装标志：	
包装类别：	II
包装方法：	
运输注意事项：	
第十五部分：法规信息	
法规信息	下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定： 中华人民共和国安全生产法；

中华人民共和国职业病防治法；
中华人民共和国环境保护法；
危险化学品安全管理条例；
安全生产许可证条例；
化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；
危险化学品目录（2015版）。