

### (115-29-7) 硫丹安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：硫丹     俗称（别名）：1,2,3,4,7,7-六氯双环[2,2,1]庚烯-(2)-双羟甲基-5,6-亚硫酸酯		英文名：endosulfan	
	分子式：C9H6Cl6O3S		分子量：406.91	UN 编号：2761
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-吸入,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：1355 危规号：61127	CAS 号：115-29-7
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：二种异构体的混合物，是棕色结晶。			
	溶解性：不溶于水，溶于多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）70～100		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：1.745(20℃)		相对密密度（空气＝1）：14.0	
	饱和蒸气压（kPa）：0.133×10-5(25℃)		燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
	燃烧性：本品可燃，高毒。		闪点：无意义	
	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：	
	聚合危害：		燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳、氯化氢、氧化硫。	
	禁配物：    强氧化剂、强酸、强碱、潮湿空气。			
	危险特性：遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物,当达到一定浓度时,遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。			
灭火方法：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性：LD50：18mg/kg(大鼠经口)；7.36mg/kg(小鼠经口)；34mg/kg(大鼠经皮)LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害   吸入、摄入或经皮吸收会中毒。对眼和上呼吸道有一过性刺激作用。对中枢神经系统有损害。一般表现为头痛、头晕、瞳孔收缩、恶心、痉挛、口吐泡沫。			
急救	※皮肤接触：    立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触：    提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 ※吸入：        迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。 ※食入：        饮足量温水，催吐。就医。			
防护	中国 MAC：未制定标准   前苏联 MAC：0.1    TLVTN：0.1mg/m3(皮)   TLVWN：未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。			

	<p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶手套。</p> <p>※其他防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。</p>
储 运	<p>储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装必须密封，切勿受潮。应与氧化剂、酸类、碱类、食用化学品等分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。</p>