

**(510-15-6)4, 4' -二氯二苯乙醇酸乙酯乙酯杀螨醇安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 4,4'-二氯二苯乙醇酸乙酯乙酯杀螨醇 俗称(别名):	英 文 名 : Ethyl4 , 4'-Dichlorobenzilate ; Chlorobenzilate	
	分子式: C16H14Cl2O3	分子量: 325. 20	UN 编号: 2761
	危险性类别: 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: 2002 危规号:	CAS 号: 510-15-6
	包装标志:	包装类别:	
理 化 性 质	外观性状: 微黄色固体, 工业品为棕色液体。		
	溶解性: 微溶于水, 溶于多数有机溶剂。		
	溶点: (℃) 35~37	沸点: (℃) 156~158 / 9. 31×(10-3)kPa	
	相对密度(水=1): 1. 2816	相对密密度(空气=1):	
	饱和蒸气压(kPa): 0. 29×(10-6) / 20℃	燃烧热(kJ/mol):	
	临界温度(℃):	临界压力(MPa): 折射率: 1. 5727	
	燃烧性: 第 6. 1 类毒害品	闪点:	
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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: 稳定	
	聚合危害: 不能出现	燃烧分解产物:	
	禁配物: 强氧化剂、强酸、强碱。		
	危险特性: 遇明火、高热可燃。受高热分解, 放出有毒的烟气。		
	灭火方法: 泡沫、干粉、砂土。		
毒 性	毒性: LD50: 属低毒类 LD50: 700~3100mg / kg(大鼠经口); 725~4850mg / kg(小鼠经口)LC50: LC50:		
健 康 危 害	侵入途径: 吸入食入经皮吸收		
	健康危害 对眼睛和皮肤有刺激作用。摄入有毒。实验资料报道为可疑致癌物。		
急 救	※皮肤接触: 用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。 ※眼睛接触: 拉开眼睑, 用流动清水冲洗 15 分钟。就医。 ※吸入: 脱离现场至空气新鲜处。就医。 ※食入: 误服者, 饮适量温水, 催吐。就医。		
防 护	中国 MAC: 中国 MAC: 未制订标准前苏联 MAC: 未制订标准美国 TLV—TWA: 未制订标准美国 TLV—STEL: 未制订标准 前苏联 MAC: TLVTN: TLVWN: ※工程控制: 密闭操作, 局部排风。 ※呼吸系统防护: 生产操作或农业使用时, 应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时, 建议佩戴防毒面具。 ※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, 淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。实行就业前和定期的体检。		
泄 漏	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, 建议应急处理人员		

漏 处理	戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土、干燥石灰或苏打灰混合，收集运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，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。
储 运	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。专人保管。保持容器密封。防止受潮和雨淋。防止阳光曝晒。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。分装和搬运作业要注意个人防护。