

(55-38-9)倍硫磷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：倍硫磷 俗称（别名）：百治屠	英文名：Baytex	
	分子式：C10H15O3PS2	分子量：278.33	UN 编号：2783
	危险性类别：急性毒性-吸入,类别 3*;生殖细胞致突变性,类别 2;特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;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：390 危规号：61847	CAS 号：55-38-9
	包装标志：	包装类别：	
	外观性状：纯品为无色液体,工业品为有轻度蒜臭的褐色油状液体。		
理化性质	溶解性：不溶于水，易溶于多数有机溶剂。		
	熔点：（℃）无资料	沸点：（℃）87(纯)(0.0013kPa)	
	相对密度（水=1）：1.25	相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：0.000004(20℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料	临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，有毒。		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：
	聚合危害：		燃烧分解产物：一氧化碳、二氧化碳、硫化氢、氧化硫、氧化磷。
	禁配物： 强氧化剂。		
	危险特性：遇明火、高热可燃。受热分解，放出磷、硫的氧化物等毒性气体。		
	灭火方法：消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服，在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却，直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音，必须马上撤离。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。		
毒性	毒性：LD50：150mg/kg(小鼠经口)；150～180mg/kg(兔经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途径：		
	健康危害 本品的有机磷中毒症状出现较迟，作用慢，但持续时间长，且症状常出现反复。本品急性中毒后可诱发中间型综合征，主要表现为突触后的神经肌肉接头损伤，罹及呼吸肌，重者可导致呼吸肌麻痹。		
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： 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。用清水或 2%～5%碳酸氢钠溶液洗胃。就医。		
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.3[皮](推荐值) TLVTN: ACGIH0.2mg/m3(皮) TLVWN: 未制订标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。尽可能机械化、自动化。 ※呼吸系统防护：空气中浓度较高时，应该佩戴过滤式防毒面具（半面罩）。紧急事态抢救或逃生时，建议佩戴空气呼吸器。		

	<p>※眼睛防护:戴化学安全防护眼镜。</p> <p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</p> <p>※手防护：戴乳胶手套。</p> <p>※其他防护：皮肤防护也可采用塑料薄膜和涂皂面布相结合的方法。工作完毕，淋浴更衣。</p>
泄 漏 处 理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用干燥的砂土或类似物质吸收。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，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。寒冷季节要注意保持库温在结晶点以上，防止冻裂容器及变质。应与氧化剂、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>