

(58-89-9)林丹安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 林丹 俗 称 (别名): 高丙体六六六	英文名: lindane			
	分子式: C ₆ H ₆ Cl ₆	分子量: 290.82	UN 编号: 2761		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;生殖毒性,附加类别;特异性靶器官毒性-反复接触,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: 1361 危规号: 61876	CAS 号: 58-89-9		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 白色结晶粉末。				
	溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、苯、甲苯、丙酮等。				
	溶点: (℃) 无资料	沸点: (℃) 111.8~112.8			
	相对密度 (水=1): 1.891(19℃)	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 1.25×10-6(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、光气。			
	禁配物: 强氧化剂、强碱。				
毒 性	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。遇高热分解释出高毒烟气。				
	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。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : 125~200mg/kg(大鼠经口); 91.8~113.4mg/kg(小鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
急 救	侵入途径:				
	健康危害 误服本品的急性中毒症状主要是恶心、呕吐、胃痛等胃肠症状, 以及兴奋、抽搐。长期接触引起胃肠不适、皮炎、喉干, 胸闷、虚弱、眩晕和周围神经病等。				
防 护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。 ※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。洗胃, 导泄。就医。				
	中国 MAC: 0.05 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 0.5mg/m ³ (皮) TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 密闭操作, 局部排风。 ※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。				

	<p>※手防护：戴乳胶手套。</p> <p>※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。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，置于袋中转移至安全场所。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。包装密封。应与氧化剂、碱类、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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。</p>