

(28772-56-7) 溴敌隆安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 溴敌隆 俗称(别名): 乐万通	英文名: bromadiolone			
	分子式: C ₃₀ H ₂₃ BrO ₄	分子量: 527.11	UN 编号: 3027		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 1;急性毒性-经皮,类别 1;急性毒性-吸入,类别 1;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 2;危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号: 2414 危规号: 61135	CAS 号: 28772-56-7		
	包装标志:	包装类别:			
理化性质	外观性状: 原药为黄色粉末。				
	溶解性: 溶于水、乙醇、乙酸乙酯、二甲基甲酰胺。				
	溶点: (°C) 200~210	沸点: (°C) 无资料			
	相对密度 (水=1): 无资料	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 无资料	燃烧热 (kJ/mol): 无资料			
燃烧爆炸	临界温度 (°C): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 高毒, 具刺激性。	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:			
危险性	聚合危害:	燃烧分解产物: 一氧化碳、二氧化碳、溴化氢。			
	禁配物: 强氧化剂。				
	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。切勿将水流直接射至熔融物, 以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD ₅₀ : 1.75mg/kg(大鼠经口)S01; 9.4mg/kg(兔经皮)LC ₅₀ : 200mg/m ³ (大鼠吸入)				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品为高毒杀鼠剂。对眼睛有中度刺激作用。对皮肤无明显刺激。在试验剂量内对动物无致畸、致突变、致癌作用。中毒时, 可引起皮肤和脏器出血。				
急救	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用流动清水冲洗。 ※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。				
防护	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 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。 ※身体防护: 穿胶布防毒衣。				

	<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	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，收集于密闭容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	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、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。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。