

(137-30-4) 福美锌安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 福美锌 俗 称 (别名): 二甲基二硫代氨基甲酸锌	英文名: ziram			
	分子式: C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>2</sub> S <sub>4</sub> · Zn	分子量: 305.81	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 急性毒性-吸入,类别 2*;严重眼损伤/眼刺激,类别 1;皮肤致敏物,类别 1;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);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: 2006 危规号: 61880	CAS 号: 137-30-4		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 白色粉末, 无气味。				
	溶解性: 不溶于水、汽油、, 溶于乙醇、丙酮、二氯甲烷, 溶于苯、甲苯、氯仿。				
	溶点: (℃) 248~250	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 2.00(25/4℃)	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			
	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, 具强刺激性。	闪点: 131			
	爆炸下限: 20.8(g/m <sup>3</sup> )	爆炸上限: 无资料			
	引燃温度: 810	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、氮氧化物、氧化硫、氧化锌。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
	危险特性: 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。				
毒 性	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: LD <sub>50</sub> : 1400mg/kg(大鼠经口)LC <sub>50</sub> : 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 对眼睛和上呼吸道有强烈刺激性。对人的致死量约 0.05~0.5g/kg。生产本品的工人, 可出现咳嗽、咯血性痰、气急、支气管炎等。误服可引起胃肠道刺激症状。				
急 救	※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。				
防 护	※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。				
	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。					

	<p>※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。</p> <p>※眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。</p> <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	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，穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集运至废物处理场所处置。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、酸类分开存放，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。