

(12427-38-2)代森锰安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：代森锰 俗 称（别名）：乙撑双二硫代氨基甲酸锰	英文名：maneb			
	分子式：C4H6N2S4Mn	分子量：265.30	UN 编号：2210		
	危险性类别：自燃物质和混合物,类别 2;遇水放出易燃气体的物质和混合物,类别 3;严重眼损伤/眼刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1;生殖毒性,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：170 危规号：42503	CAS 号：12427-38-2		
	包装标志：	包装类别：O53			
理化性质	外观性状：淡黄色晶体,能潮解。				
	溶解性：溶于水，不溶于多数有机溶剂。				
	溶点：(℃) 分解	沸点：(℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 1.92	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			
燃烧爆炸危险性	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性：本品属自燃物品，具刺激性。	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、氮氧化物、硫化物、氧化锰。			
	禁配物： 强氧化剂、强酸、强碱。				
毒性	危险特性：在空气中发热并自燃。卷入火内或与酸类接触，放出有毒和刺激性的烟雾。				
	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：LD50: 4000mg/kg(小鼠经口); 6750mg/kg(大鼠经口)LC50: 3000mg/m3(小鼠吸入)				
急救	侵入途经：				
	健康危害 对皮肤和粘膜有刺激作用，接触后可发生皮炎、发痒、皮疹、红肿等。误服出现胃肠刺激和中枢神经系统症状。				
防护	※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： 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难，给输氧。就医。				
	※食入： 饮足量温水，催吐。洗胃，导泄。就医。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 未制定标准 TLVTN: 未制订标准 TLVWN: 未制订标准				
	※工程控制：生产过程密闭，加强通风。				
	※呼吸系统防护：空气中粉尘浓度超标时，必须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。				

	<p>※身体防护：穿防毒物渗透工作服。</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。注意个人清洁卫生。</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自给正压式呼吸器，穿防毒服。用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，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。包装要求密封，不可与空气接触。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有合适的材料收容泄漏物。