

## 过锰酸锌 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

### 第一部分：化学品及企业标识

中文名称：	过锰酸锌	中文别名：	高锰酸锌
英文名称：	Zinc permanganate	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">23414-72-4</a>	技术说明书编码：	MSDS#1909
供应商名称：		供应商地址：	
供应商电话：		供应商应急电话：	
供应商传真：		供应商Email：	

### 第二部分：危险性概述

危险性类别：	第5.1类 氧化剂
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	本品粉尘能刺激眼睛和皮肤。误服会中毒，中毒的症状有恶心、呕吐、腹痛、腹泻等急性胃肠炎症状。严重时可引起脱水和休克。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	过锰酸锌；高锰酸锌
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	误服者，口服牛奶、豆浆或蛋清，就医。

### 第五部分：消防措施

危险特性:	强氧化剂。与甘油、乙醇混合会引起自燃。遇硫酸、过氧化氢发生剧烈反应。与有机物、铵盐形成爆炸性混合物。		
建规火险分级:	甲		
有害燃烧产物:	氧化锰、氧化锌。		
灭火方法:	水。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理:	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，冷却，防止震动、撞击和摩擦，小心扫起，收集于一个密闭的容器中，倒至空旷地方深埋。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项:	无资料		
储存注意事项:	储存于阴凉、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。保持容器密封。防止受潮和雨淋。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物、铵盐等分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	无资料		
前苏联MAC(mg/m3):	无资料		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 未制订标准美国TLV-STEL: 未制订标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	严加密闭，提供充分的局部排风。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护:	作业工人应该佩戴防毒口罩。空气中浓度较高时，应该佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	无资料
沸点(°C):	无资料	分子式:	Zn(MnO <sub>4</sub> ) <sub>2</sub>
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料

闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	助燃
溶解性:	溶于水、酸。	相对密度(水=1):	2.47
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	303.25
燃烧热(kJ/mol):	无资料	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	紫褐色至黑色易潮解的结晶。		
主要用途:	用作氧化剂、防腐剂。		
其它理化性质:	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性:	稳定		
禁配物:	强还原剂、易燃或可燃物、硫酸、铵盐、乙醇、甘油、过氧化氢。		
避免接触的条件:	光照、接触空气。		
聚合危害:	不能出现		
分解产物:	无资料		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性:	无资料		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	无资料		
刺激性:	无资料		
致敏性:	无资料		
致突变性:	无资料		
致畸性:	无资料		
致癌性:	无资料		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
生态毒理毒性:	无资料		
生物降解性:	无资料		
非生物降解性:	无资料		
生物富集或生物积累性:	无资料		
其它有害作用:	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。工作服不要带到非作业场所，单独存放被毒物污染的衣服，洗后再用。保持良好的卫生习惯。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。		

废弃处置方法:	无资料
废弃注意事项:	无资料
第十四部分：运输信息	
危险货物编号:	51051
UN编号:	1515
IMDG规则页码:	5193
包装标志:	11
包装类别:	II
包装方法:	无资料
运输注意事项:	无资料
第十五部分：法规信息	
法规信息:	无资料
第十六部分：其他信息	
参考文献:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/23414-72-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/23414-72-4.htm</a>
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	
其他化学品msds报告(注： <a href="#">注册会员</a> 重新下载无此部分内容)	
<a href="#">硫酸msds报告</a> <a href="#">乙醇msds报告</a> <a href="#">烧碱msds报告</a> <a href="#">盐酸msds报告</a> <a href="#">异丙醇msds报告</a> <a href="#">氮气msds报告</a> <a href="#">丙酮msds报告</a> <a href="#">氨水msds报告</a> <a href="#">甲醇msds报告</a> <a href="#">甲苯msds报告</a> <a href="#">氧气msds报告</a> <a href="#">氢气msds报告</a> <a href="#">苦味酸msds报告</a> <a href="#">硝酸msds报告</a> <a href="#">乙酸msds报告</a> <a href="#">过硼酸钠</a> <a href="#">过氧化丁酮</a> <a href="#">2,4-二氯过氧化苯甲酰</a> <a href="#">间氯苯氨基甲酸异丙酯</a> <a href="#">间硝基苯磺酸</a> <a href="#">卡草胺</a> <a href="#">抗蚜威</a> <a href="#">克草丹</a> <a href="#">促进剂SDC</a> <a href="#">促进剂EZ</a> <a href="#">二乙基二氯硅烷</a> <a href="#">奥克托金</a> <a href="#">环烷酸铅</a> <a href="#">环烷酸铜</a> <a href="#">四硝化戊四醇</a>	

MSDS信息来源：[过锰酸锌msds报告](#) powered by