

过锰酸钡 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：	过锰酸钡	中文别名：	高锰酸钡
英文名称：	Barium permanganate	英文别名：	Permanganic acid, barium salt
CAS号：	7787-36-2	技术说明书编码：	MSDS#1898
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 经皮吸收
健康危害：	本品剧毒。急性中毒多为误服所致。出现流涎、恶心、呕吐、腹痛、腹泻、脉缓，严重者脉快不齐，血压下降，可因呼吸麻痹，严重心律失常而死亡。对眼结膜、鼻粘膜、咽部和皮肤有刺激作用。
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：	过锰酸钡；高锰酸钡
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，5%硫酸钠漱口。洗胃。口服硫酸钠20～30g。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。受热或受热或经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。
建规火险分级：	甲
有害燃烧产物：	氧化钡、氧化锰。
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。管理应按“五双”管理制度执行。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)：	未制订标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：0.5mg(Ba) / m3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面具。必要时佩戴自给式呼吸器。
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(℃)：	200(分解)
沸点(℃)：	无资料	分子式：	Ba(MnO4)2
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(℃)：	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。	相对密度(水=1)：	3.77 (20℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	375.22
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：	紫褐色至黑色有光泽的结晶或粉末。		
主要用途：	用作干电池的原料、强消毒剂及用于高锰酸盐的制造。		
其它理化性质：	无资料		
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性：	稳定		
禁配物：	硫酸、铵盐、乙醇、易燃或可燃物、过氧化氢、强还原剂、甘油。		
避免接触的条件：	无资料		
聚合危害：	不能出现		
分解产物：	无资料		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性：	未见毒性资料		
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		
第十二部分：生态学资料			
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。		
第十三部分：废弃处置			

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:	51050
UN编号:	1448
IMDG规则页码:	5129
包装标志:	11, 40
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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/7787-36-2.htm
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: 注册会员 重新下载无此部分内容)	
硫酸msds报告 乙醇msds报告 盐酸msds报告 烧碱msds报告 异丙醇msds报告 氮气msds报告 丙酮msds报告 氨水msds报告 甲醇msds报告 甲苯msds报告 氧气msds报告 氢气msds报告 苦味酸msds报告 硝酸msds报告 柴油msds报告 六氟硅酸镁, 氟硅酸镁 氟硅酸锌 氟硅酸铵 六甲基二硅烷 六氯丙酮 全氯丁二烯 溴化钾 仲辛醇 促进剂CZ 环己基氯 过锰酸锌 过硼酸钠 过氧化丁酮 2, 4-二氯过氧化苯甲酰 间氯苯氨基甲酸异丙酯	

MSDS信息来源: [过锰酸钡msds报告](#) powered by