

锰酸钾 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：	锰酸钾	中文别名：	无资料
英文名称：	Potassium manganate	英文别名：	无资料
CAS号：	无资料	技术说明书编码：	MSDS#1767
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：	无资料。
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：	锰酸钾
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟。就医。
吸入：	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。必要时进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者立即漱口，给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	具有强氧化性。与还原剂、有机物、易燃物如硫、磷或金属粉末等混合可形成爆炸性混合物。		
建规火险分级:	乙		
有害燃烧产物:	氧化钾、氧化锰。		
灭火方法:	雾状水、砂土。		
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好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，勿使泄漏物与可燃物质(木材、纸、油等)接触，避免扬尘，小心扫起，转移到安全场所。也可以用大量水冲洗，经稀释的洗水放入废水系统。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、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与易燃、可燃物，还原剂、硫、磷、铵化合物等分开存放。切忌混储混运。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3):	0.2mg[MnO ₂] / m ³		
前苏联MAC(mg/m3):	未制定标准		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TWA: ACGIH 5mg[Mn] / m ³ 美国STEL: 未制定标准		
监测方法:	无资料		
工程控制:	生产过程密闭，加强通风。		
呼吸系统防护:	作业工人应戴口罩。		
眼睛防护:	可采用安全面罩。		
身体防护:	穿相应的防护服。		
手防护:	必要时戴防护手套。		
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:	K ₂ MnO ₄
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):	分解温度(°C): 190
闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无资料

自燃温度：	无意义	燃烧性：	助燃
溶解性：	溶于水、氢氧化钠水溶液。	相对密度(水=1)：	无资料
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	197.12
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	临界压力(MPa)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无意义	爆炸下限%(V/V)：	无意义
外观与性状：	绿色结晶，其水溶液呈绿色。		
主要用途：	用于油脂、纤维、皮革的漂白，以及消毒、照相材料和氧化剂等。		
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：	易燃或可燃物、强还原剂、硫、磷、活性金属粉末、强酸。		
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：	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		
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：	工作后，淋浴更衣。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：	51506
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	11
包装类别：	无资料
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：	无资料
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](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸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](#) [乙酸msds报告](#) [煤油](#) [煤膏](#) [2-溴乙基乙醚](#) [2-溴丙酰溴](#) [3-溴丙酸](#) [羰基镍](#) [N-氨丙基吗啉](#) [4-氨基安替比林](#) [丁胺醇](#) [4-氨基丁醇-1](#) [3, 4-二甲苯胺](#) [3, 5-二甲\(基\)苯胺](#) [二丙二醇单丁醚](#) [扑草灭](#) [促进剂BZ](#)

MSDS信息来源：[锰酸钾msds报告](#) powered by

