

溴酸钾 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：	溴酸钾	中文别名：	无资料
英文名称：	Potassium bromate	英文别名：	Bromicacid potassium salt
CAS号：	7758-01-2	技术说明书编码：	MSDS#2442
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：	本品对皮肤、粘膜和眼睛有刺激作用。毒性不大，但一般认为比氯酸盐强，误服会引起呕吐、腹泻、肾脏障碍、进而转为高铁血红蛋白症。
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：	溴酸钾
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，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：	误服者给饮牛奶或蛋清。就医。

第五部分：消防措施

危险特性：	与有机物、还原剂、硫、磷等混合，有成为爆炸性混合物的危险。		
建规火险分级：	乙		
有害燃烧产物：	溴化氢、氧化钾。		
灭火方法：	雾状水、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	戴好防毒面具和手套。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，用大量水冲洗，经稀释的洗液放入废水系统。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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与还原剂、易燃、可燃物，硫、磷、金属粉末、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)：	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：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：	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护：	作业工人应该佩戴防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护：	戴安全防护眼镜。		
身体防护：	穿一般工作服。		
手防护：	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(℃)：	370(分解)
沸点(℃)：	200(失去6H2O)	分子式：	KBrO3
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(℃)：	无意义	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	引燃温度(℃)：无意义	燃烧性：	助燃

溶解性:	溶于水，不溶于丙酮，微溶于乙醇。	相对密度(水=1):	3.27(17.5℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	167.01
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:	无色三角晶体或白色结晶性粉末。		
主要用途:	用作分析试剂、氧化剂、食品添加剂、羊毛漂白处理剂。		
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:	还原剂、易燃或可燃物、活性金属粉末、硫、磷。		
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:	属低毒类LD50: LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	EF8725000		
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。实行就业前和定期的体检。		
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：	51510
UN编号：	1484
IMDG规则页码：	5169
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：	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](#) [氨气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [联苯](#) [硬脂酸丁酯](#) [硬脂酸甲酯](#) [硝基萘](#) [3-硝基苯乙酮](#) [2-硝基-2-氯丙烷](#) [钼](#) [乙酸铍](#) [4-乙烯基吡啶](#) [3-乙烯基吡啶](#) [农利灵](#) [乙烯利](#) [对氨基苯乙醚](#) [2-乙氧基-3,4-二氢-1,2-吡喃](#) [乙醇钠](#)

MSDS信息来源：[溴酸钾msds报告](#) powered by

