

溴酸铅 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:	溴酸铅	中文别名:	无资料
英文名称:	lead bromate	英文别名:	无资料
CAS号:	34018-28-5	技术说明书编码:	MSDS#599
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:	铅及其化合物损害造血、神经、消化系统及肾脏。职业中毒主要为慢性。 神经系统主要表现为神经衰弱综合征、周围神经病(以运动功能受累较明显)，重者出现铅中毒性脑病。消化系统表现有齿龈铅线。食欲不振、恶心、腹胀、腹泻或便秘；腹绞痛见于中度及重度中毒病例。造血系统损害出现卟啉代谢障碍、贫血等。短时大量接触可发生急性或亚急性中毒，表现类似重症慢性铅中毒。对肾脏损害多见于急性、亚急性中毒或较重慢性病例。
环境危害:	无资料
燃爆危险:	本品助燃，剧毒。

第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	溴酸铅
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触:	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。就医。

吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
食入:	饮足量温水, 催吐。就医。
第五部分: 消防措施	
危险特性:	强氧化剂。能与可燃物、有机物或易氧化物质形成爆炸性混合物, 经摩擦和与少量水接触可导致燃烧或爆炸。
建规火险分级:	乙
有害燃烧产物:	溴化氢、氧化铅。
灭火方法:	喷水冷却容器, 可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 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, 限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具(全面罩), 穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏: 在专家指导下清除。
第七部分: 操作处置与储存	
操作注意事项:	严加密闭, 提供充分的局部排风和全面通风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿聚乙烯防毒服, 戴橡胶手套。远离火种、热源, 工作场所严禁吸烟。远离易燃、可燃物。避免产生粉尘。避免与还原剂接触。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与易(可)燃物、还原剂、食用化学品分开存放, 切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。
第八部分: 接触控制/个体防护	
中国MAC(mg/m ³):	0.03[烟], 0.05[尘]
前苏联MAC(mg/m ³):	未制定标准
TLVTN:	0.15mg/m ³ (按Pb计)
TLVWN:	未制定标准
接触限值:	美国TLV-TWA: 0.15mg / m ³ (按Pb计) 美国TLV-STEL: 未制订标准
监测方法:	双硫腙比色法; 火焰原子吸收光谱法; 石墨炉原子吸收光谱法
工程控制:	严加密闭, 提供充分的局部排风和全面通风。
呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度超标时, 作业工人应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 佩戴空气呼吸器。
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿聚乙烯防毒服。
手防护:	戴橡胶手套。

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。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。保持良好的卫生习惯。		
第九部分: 理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	180(分解)
沸点(°C):	无资料	分子式:	Br ₂ O ₆ Pb
主要成分:	纯品	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):	无意义
闪点(°C):	无意义	引燃温度(°C):	无意义
自然温度:	引燃温度(°C): 无意义	燃烧性:	助燃
溶解性:	溶于热水，不溶于冷水。	相对密度(水=1):	5.53
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	463.01
燃烧热(kJ/mol):	无意义	临界压力(MPa):	无意义
爆炸上限%(V/V):	无意义	爆炸下限%(V/V):	无意义
外观与性状:	无色结晶。		
主要用途:	无资料		
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、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:	剧毒 LD ₅₀ : LC ₅₀ :		
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。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:	根据国家和地方有关法规的要求处置。或与厂商或制造商联系，确定处置方法。
废弃注意事项:	无资料
第十四部分: 运输信息	
危险货物编号:	511510
UN编号:	1450
IMDG规则页码:	5131
包装标志:	11; 40
包装类别:	052
包装方法:	螺纹口玻璃瓶、铁盖压口玻璃瓶、塑料瓶或金属桶（罐）外普通木箱。
运输注意事项:	铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输时单独装运，运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材。严禁与酸类、易燃物、有机物、还原剂、自燃物品、遇湿易燃物品等并车混运。运输时车速不宜过快，不得强行超车。运输车辆装卸前后，均应彻底清扫、洗净，严禁混入有机物、易燃物等杂质。
第十五部分: 法规信息	
法规信息:	化学危险物品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992]677号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发423号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定；常用危险化学品的分类及标志（GB 13690-92）将该物质划为第5.1类氧化剂；大气中铅及其无机化合物的卫生标准（GB 7355-87），规定了车间空气中该物质的最高容许浓度及检测方法。
第十六部分: 其他信息	
参考文献:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/34018-28-5.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 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](#) [溴酸银](#) [溴酸锌](#) [溴酸镁](#) [溴酸镉](#) [溴酸锶](#) [甲基氯仿](#) [四氯化乙炔](#) [四溴化乙炔](#) [1,1,2-三氯乙烷](#) [1,2,3,4-四氯苯](#) [1,2,3,5-四氯苯](#) [1,2,4,5-四氯苯](#) [1,2,3-三氯丙烷](#) [1,2,4-三氯苯](#) [1,3,5-三氯苯](#)



MSDS信息来源: [溴酸铅msds报告](#) powered by