

氯酸银 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：	氯酸银	中文别名：	无资料
英文名称：	Silver chlorate	英文别名：	Argentous chlorate
CAS号：	7783-92-8	技术说明书编码：	MSDS#2262
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：	本品对皮肤和粘膜的刺激性强。高温下，能释出有毒的烟雾，吸入会中毒。长期接触可能引起全身银质沉着症；皮肤及眼结膜(或角膜)色素沉着，慢性支气管炎等。
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：	氯酸银
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。与铵盐、可燃物、还原剂、金属粉末能形成爆炸性混合物。经摩擦、震动或撞击可引起燃烧或爆炸。与硫酸接触容易发生爆炸。受高热分解，放出有毒的烟气。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	氧化银、氯化氢。		
灭火方法:	雾状水、泡沫、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，用砂土吸收，收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。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、通风仓间内。远离火种、热源。专仓专储。保持容器密封。应与酸类、还原剂、易燃物、可燃物、硫、磷、铵盐、金属粉末等分开存放。轻装轻卸。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):	0.5		
TLVTN:	无资料		
TLVWN:	无资料		
接触限值:	美国TLV-TWA: 0.01mg(Ag) / 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或全面排风。		
呼吸系统防护:	可能接触毒物时，佩戴防毒口罩。高浓度环境中，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):	230
沸点(°C):	270(分解)	分子式:	AgClO3
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(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料

自燃温度：	无资料	燃烧性：	助燃
溶解性：	溶于水，微溶于醇。	相对密度(水=1)：	4.430
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料	分子量：	191.34
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：	白色四角形结晶，在阳光下分解变黑。		
主要用途：	用作氧化剂，并用于有机合成。		
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：	强还原剂、强酸、易燃或可燃物、铵盐、活性金属粉末、硫、磷。		
避免接触的条件：	光照。		
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：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作后，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。避免长期反复接触。		
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：	51040
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/7783-92-8.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 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 乙酸三甲酯 三聚氰酸三烯丙酯 2, 4, 5-三氯酚 铀 赤血盐 铅 2-羟基-5-氯苯甲醛 烯丙基乙烯基醚 烯丙基缩水甘油醚 亚磷酸三丁酯 亚磷酸三异丙酯 过氧化叔丁醇 过氧化氢二异丙苯 过氧化羟基异丙苯 百治磷	

MSDS信息来源：[氯酸银msds报告](#) powered by

