

(7783-93-9)高氯酸银安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：高氯酸银 俗称（别名）：过氯酸银		英文名：silverperchlorate	
	分子式：AgClO4		分子量：207.32	UN 编号：无资料
	危险性类别：氧化性固体,类别 2		危化品编号：810 危规号：51026	CAS 号：7783-93-9
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：白色结晶，具有潮解性。			
	溶解性：易溶于水，溶于甘油、苯、氯苯、苯胺、吡啶、硝基甲烷、硝基苯。			
	熔点：（℃）486(分解)		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水＝1）：2.806(25/4℃)		相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：无资料		燃烧热（kJ/mol）：无意义	
	临界温度（℃）：无意义		临界压力（MPa）：无意义	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品助燃，有毒，具强刺激性。		闪点：无意义	
	爆炸下限：无意义		爆炸上限：无意义	
	引燃温度：无意义		最小点火能：（mJ）：无资料	
	最大爆炸压力（MPa）：无资料		稳定性：	
	聚合危害：		燃烧分解产物：氧化银、氯化物。	
	禁配物： 易燃或可燃物、活性金属粉末、还原剂。			
	危险特性：强氧化剂。受摩擦、撞击易发生爆炸。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。受高热分解放出有毒的气体。			
	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 本品对眼睛、皮肤和粘膜有强烈的刺激作用。吸入可引起慢性支气管炎。进入体内，可引起银质沉着病。受热分解释出氯气。			
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。就医。 ※眼睛接触： 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 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。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。			
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：0.5 TLVTN：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿连衣式胶布防毒衣。 ※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。保持良好的卫生习惯。			

泄 漏 处 理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：小心扫起，转移至安全场所。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与易（可）燃物、活性金属粉末、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。