

(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：AgClO ₄	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。				
	溶点：(℃) 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			
	燃烧性：本品助燃，有毒，具强刺激性。	闪点：无意义			
燃烧爆炸危险性	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：LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径：				
	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。