

(14674-72-7)亚氯酸钙安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：亚氯酸钙 俗称（别名）：		英文名：CALCIUMCHLORITE	
	分子式：CaCl2O4		分子量：	UN 编号：1453
	危险性类别：氧化性固体,类别 2		危化品编号：2457 危规号：	CAS 号：14674-72-7
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：固体，白色。受热释放出有毒的烟雾。			
	溶解性：			
	熔点：（℃）		沸点：（℃）	
	相对密度（水=1）：		相对密密度（空气=1）：	
	饱和蒸气压（kPa）：		燃烧热（kJ/mol）：	
	临界温度（℃）：		临界压力（MPa）：	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：		闪点：	
	爆炸下限：		爆炸上限：	
	引燃温度：		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：	
	禁配物：			
	危险特性：强氧化剂。接触易燃物、还原剂能引发燃烧和爆炸，接触酸或氯能形成爆炸性的二氧化氯气体。在潮湿条件下，与硫或磷接触引起着火和爆炸。接触硫代氰酸钾能引发燃烧。			
	灭火方法：不燃，但能助长火势。如果该物质或被污染的流体进入水路，通知有潜在水体污染的下游用户，通知地方卫生、消防官员和污染控制部门。使用适合于火场的任何一种灭火剂灭火。在安全防爆距离以外，使用雾状水冷却暴露的容器。			
	毒性	毒性：LD50：LC50：		
	健康危害	侵入途经：		
健康危害 刺激眼睛、皮肤和呼吸道。				
急救	※皮肤接触： 脱去并隔离被污染的衣服和鞋。注意患者保暖并且保持安静。确保医务人员了解该物质相关的个体防护知识，注意自身防护。 ※眼睛接触： 如果皮肤或眼睛接触该物质，应立即用清水冲洗至少 20min ※吸入： 移患者至空气新鲜处，就医。如果患者呼吸停止，给予人工呼吸。如果呼吸困难，给予吸氧。 ※食入：			
防护	中国 MAC： 前苏联 MAC： TLVTN： TLVWN： ※工程控制： ※呼吸系统防护：高于 NIOSHREL 浓度或尚未建立 REL，任何可检测浓度下：自携式正压全面罩呼吸器、供气式正压全面罩呼吸器辅之以辅助自携式正压呼吸器。逃生：装一氧化碳滤毒罐、带失效指示器的空气净化式全面罩呼吸器(防毒面具)、自携式逃生呼吸器。 ※眼睛防护： ※身体防护： ※手防护：			

	※其他防护：
泄 漏 处 理	泄漏处理：
储 运	储运： ERG 指南： 140ERG 指南分类： 氧化剂