

(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: CaCl ₂ O ₄	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:			
外观性状: 固体, 白色。受热释放出有毒的烟雾。					
理 化 性 质	溶解性:				
	溶点: (°C)	沸点: (°C)			
	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):			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	临界温度 (°C):	临界压力 (MPa):			
	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			
毒 性	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。				
急 救	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。				
健 康 危 害	毒性: LD ₅₀ : LC ₅₀ :				
	侵入途径:				
	健康危害 刺激眼睛、皮肤和呼吸道。				
防 护	※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:				
	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 漏 处 理	泄漏处理:
储 运	储运: ERG 指南: 140ERG 指南分类: 氧化剂