

亚氯酸钙安全技术说明书

第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	亚氯酸钙	化学品俗名：	
化学品英文名称：	CALCIUM CHLORITE	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	14674-72-7
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	刺激眼睛、皮肤和呼吸道。
环境危害：	
燃爆危险：	

第四部分：急救措施

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：	

第五部分：消防措施

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。	
有害燃烧产物:		
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。	
第六部分：泄漏应急处理		
应急处理:		
第七部分：操作处置与储存		
操作注意事项:		
储存注意事项:	ERG指南：140ERG指南分类：氧化剂	
第八部分：接触控制/个体防护		
中国 MAC(mg/m ³):		
前苏联 MAC(mg/m ³):		
TLVTN:		
TLVWN:		
监测方法:		
工程控制:		
呼吸系统防护:	高于NIOSH REL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:		
第九部分：理化特性		
外观与性状:	固体，白色。受热释放出有毒的烟雾。	
pH:		
熔点(°C):		相对密度(水=1):

沸点(°C):		相对蒸气密度 (空气=1):	
分子式:	CaCl ₂ O ₄	分子量:	
主要成分:			
饱和蒸气压 (kPa):		燃烧热 (kJ/mol):	
临界温度(°C):		临界压力 (MPa):	
辛醇/水分配系数的对数值:			
闪点(°C):		爆炸上限% (V/V):	
引燃温度(°C):		爆炸下限% (V/V):	
溶解性:			
主要用途:			
其它理化性质:			
第十部分：稳定性和反应活性			
稳定性:			
禁配物:			
避免接触的条件:			
聚合危害:			
分解产物:	包括有毒的氯气。		
第十一部分：毒理学资料			
急性毒性:	LD50: LC50:		
亚急性和慢性毒性:			
刺激性:			
致敏性:			
致突变性:			
致畸性:			

致癌性：	
第十二部分：生态学资料	
生态毒理毒性：	
生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	
第十三部分：废弃处置	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
第十四部分：运输信息	
危险货物编号：	
UN编号：	1453
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
第十五部分：法规信息	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：</p> <p>中华人民共和国安全生产法； 中华人民共和国职业病防治法； 中华人民共和国环境保护法； 危险化学品安全管理条例； 安全生产许可证条例； 化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)； 危险化学品目录（2015版）。</p>