

(13477-36-6)高氯酸钙安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：高氯酸钙 俗称（别名）：过氯酸钙	英文名：calciumperchlorate			
	分子式：Ca(ClO ₄) ₂	分子量：239.00	UN 编号：1455		
	危险性类别：氧化性固体,类别 2	危化品编号：802 危规号：51016	CAS 号：13477-36-6		
	包装标志：	包装类别：052			
理化性质	外观性状：白色结晶。				
	溶解性：溶于水。				
	溶点：(℃) 270(分解)	沸点：(℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 2.65	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。	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			
燃烧爆炸危险性	最大爆炸压力 (MPa): 无资料	稳定性：			
	聚合危害：	燃烧分解产物：氮氧化物、氧气。			
	禁配物： 强还原剂、易燃或可燃物、硫、磷、活性金属粉末。				
	危险特性：强氧化剂。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。急剧加热时可发生爆炸。				
毒性	灭火方法：采用雾状水、水灭火。				
	毒性：LD ₅₀ : 无资料 LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径：				
	健康危害 无资料。				
急救	※皮肤接触： 脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 ※眼睛接触： 提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。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: 未制定标准 TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准 ※工程控制：生产过程密闭，加强通风。提供安全淋浴和洗眼设备。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，建议佩戴头罩型电动送风过滤式防尘呼吸器。 ※眼睛防护：呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿聚乙烯防毒服。 ※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： 隔离泄漏污染区，限制出入。建议应急处理人员戴防尘面具（全面罩），穿防毒				

漏 处 理	服。不要直接接触泄漏物。勿使泄漏物与有机物、还原剂、易燃物接触。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：收集收集或运至废物处理场所处置。
储 运	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。包装密封。应与易（可）燃物、还原剂等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。