

(10326-21-3)氯酸镁安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 氯酸镁 俗 称 (别名):	英文名: magnesiumchlorate			
	分子式: Mg(ClO <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> .6H <sub>2</sub> O	分子量: 299.33	UN 编号: 2723		
	危险性类别: 氧化性固体,类别 2	危化品编号: 1534 危规号: 51032	CAS 号: 10326-21-3		
	包装标志:	包装类别: O52			
理 化 性 质					
燃 烧 爆 炸 危 险 性	外观性状: 白色结晶或粉末, 味苦, 有潮解性。				
	溶解性: 溶于水, 微溶于乙醇。				
	溶点: (℃) 35	沸点: (℃) 分解			
	相对密度 (水=1): 1.80	相对密密度 (空气=1): 无资料			
毒 性	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, 具刺激性。	闪点: 无意义			
	爆炸下限: 无意义	爆炸上限: 无意义			
健 康 危 害	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: 氯化物。			
	禁配物: 易燃或可燃物、强还原剂、硫、磷。				
危险特性: 无机氧化剂。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。					
灭火方法: 用大量水扑救, 同时用干粉灭火剂闷熄。					
急 救	毒性: LD <sub>50</sub> : 6438mg/kg(大鼠经口); 5235mg/kg(小鼠经口)LC <sub>50</sub> : 无资料				
防 护	侵入途径:				
	健康危害 对呼吸道有刺激性; 为高铁血红蛋白形成剂。接触后出现头痛、头昏、虚弱; 高浓度可致呼吸紊乱、虚脱甚至死亡。眼和皮肤接触有刺激性, 可致灼伤。				
泄 漏	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗至少 15 分钟。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: 用水漱口, 给饮牛奶或蛋清。就医。				
	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, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿胶布防毒衣。 ※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。				

处 理	漏：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后收集回收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。包装必须密封，切勿受潮。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。