

(13548-38-4) 硝酸铬安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 硝酸铬 俗 称 (别名):	英文名: chromicnitrate						
	分子式: Cr(NO ₃) ₃	分子量: 238.03	UN 编号: 2720					
	危险性类别: 氧化性固体,类别 3;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号: 2297 危规号: 51522	CAS 号: 13548-38-4					
	包装标志:	包装类别:						
理化性质	外观性状: 淡绿色易潮解粉末。							
	溶解性: 易溶于水, 溶于乙醇、丙酮, 不溶于苯、氯仿、四氯化碳。							
	溶点: (℃) 60(九水物)	沸点: (℃) 无资料						
	相对密度 (水=1): 无资料	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, 有毒, 为可疑致癌物。	闪点: 无意义						
燃烧爆炸危险性	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						
	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。						
	禁配物: 强还原剂、易燃或可燃物。							
	危险特性: 与有机物、还原剂、易燃物如硫、磷等接触或混合时有引起燃烧爆炸的危险。遇高热分解释出高毒烟气。							
	灭火方法: 消防人员必须穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。							
毒性	毒性: LD ₅₀ : 325mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料							
健康危害	侵入途径:							
	健康危害 吸入有害, 刺激和灼伤呼吸道。对眼和皮肤有刺激性, 可致灼伤。对皮肤有致敏性。口服灼伤消化道。受热分解放出氮氧化物和铬烟雾。							
急救	※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。							
防护	※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: 0.5mg(Cr)/m ³ TLVWN: 未制定标准								
※工程控制: 严加密闭, 提供充分的局部排风。								
※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。								
※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。								
※身体防护: 穿连衣式胶布防毒衣。								
※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。								

泄漏处理	泄漏处理： 隔离泄漏污染区，限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴防尘口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用干燥的砂土、蛭石或其它惰性材料覆盖。用洁净的铲子收集于密闭容器中。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
储运	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与还原剂、易（可）燃物、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。