

**(7788-97-8) 氟化高铬安全技术说明书 MSDS**

标识	中文名: 氟化高铬 俗 称(别名): 氟化铬	英文名: chromiumfluoride			
	分子式: CrF3	分子量: 109.01	UN 编号: 1756		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 748 危规号: 83002	CAS 号: 7788-97-8		
	包装标志:	包装类别: O52			
理化性质	外观性状: 绿色粉末或结晶。				
	溶解性: 不溶于水, 不溶于醇, 微溶于酸, 溶于氢氟酸。				
	溶点: (℃) >1000	沸点: (℃) 1100~1200(升华)			
	相对密度(水=1): 3.78	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(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品不燃, 具强腐蚀性, 可致人体灼伤。	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			
	最大爆炸压力(MPa): 无资料	稳定性:			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	聚合危害:	燃烧分解产物: 氟化氢。			
	禁配物: 强酸。				
	危险特性: 受高热分解, 放出刺激性烟气。				
	灭火方法: 采用水、二氧化碳、砂土灭火。				
毒性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 具有腐蚀性。受高热分解生成氟化氢等有毒气体。				
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。 ※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。				
防护	中国 MAC: 1[F] 前苏联 MAC: 1/0.2[F] TLVTN: ACGIH2.5mg[F]/m <sup>3</sup> TLVWN: 未制定标准 ※工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。 ※呼吸系统防护: 空气中粉尘浓度超标时, 建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※眼睛防护: 戴安全防护眼镜。 ※身体防护: 穿防腐工作服。 ※手防护: 戴防化学品手套。 ※其他防护: 工作场所禁止吸烟、进食和饮水, 饭前要洗手。保持良好的卫生习惯。实行就业前和定期的体检。				
泄漏	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), 穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 避免扬尘, 用洁净的铲子收集于干燥、洁净、				

处 理	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。包装密封。应与酸类分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。