

(7789-19-7) 氟化铜安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 氟化铜 俗称(别名): 二氟化铜	英文名: copperfluoride						
	分子式: CuF ₂	分子量: 101.54	UN 编号: 无资料					
危险性类别:	严重眼损伤/眼刺激,类别 2;特异性靶器官毒性-一次接触,类别 3 (呼吸道刺激);特异性靶器官毒性-反复接触,类别 1;危害水生环境-急性危害,类别 1;危害水生环境-长期危害,类别 1		危化品编号: 762 危规号: 61513					
包装标志:	包装类别:							
理化性质	外观性状: 浅灰白色粉末, 在潮湿空气中形成二水物, 为兰色结晶。							
	溶解性: 微溶于水, 溶于醇、酸、丙酮、氨水。							
	溶点: (℃) 770	沸点: (℃) 1449						
	相对密度 (水=1): 4.2300	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						
燃烧爆炸危险性	燃烧性: 本品不燃, 有毒。	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:						
	聚合危害:	燃烧分解产物: 氟化氢。						
	禁配物: 酸类、水。							
毒性	危险特性: 遇酸分解, 放出腐蚀性的氟化氢气体。遇高热分解释出高毒烟气。							
	灭火方法: 尽可能将容器从火场移至空旷处。切勿将水流直接射至熔融物, 以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。							
健康危害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料							
急救	侵入途径:							
	健康危害 对眼睛、皮肤、粘膜有刺激作用。接触可引起唾液分泌增加、恶心、呕吐、腹痛、发烧、呼吸困难。其粉尘、蒸气或烟雾可引起鼻中隔穿孔。							
防护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。							
	※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。							
	中国 MAC: 1(F) 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: 密闭操作, 局部排风。							
	※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。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。							
※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。								
※身体防护: 穿防毒物渗透工作服。								
※手防护: 戴乳胶手套。								

	※其他防护：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。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。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：用水润湿，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、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与酸类、食用化学品等分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。