

(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：CuF2		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	CAS 号：7789-19-7
	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。			
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无意义		临界压力（MPa）：无意义	
	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。			
	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。				
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	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。			
急救	※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。			
防护	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。