

(13446-74-7)氟化铷安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 氟化铷 俗称 (别名):	英文名: rubidiumfluoride			
	分子式: RbF	分子量: 104.5	UN 编号: 1690		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损伤/眼刺激,类别 2	危化品编号: 760 危规号: 61513	CAS 号: 13446-74-7		
	包装标志:	包装类别: O53			
物理性质					
理化性质	外观性状: 无色结晶。				
	溶解性: 溶于水, 不溶于醇、乙醚、液氨, 溶于氢氟酸。				
	溶点: (℃) 775	沸点: (℃) 1410			
	相对密度 (水=1): 3.56	相对密密度 (空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压 (kPa): 0.13(920℃)	燃烧热 (kJ/mol): 无意义			
燃烧爆炸危险性	临界温度 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	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: 强酸。				
毒性	危险特性: 未有特殊的燃烧爆炸特性。				
	灭火方法: 用大量水灭火。用雾状水驱散烟雾与刺激性气体。				
健康危害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
急救	侵入途径:				
	健康危害 未见有职业或非职业中毒的报道。				
防护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。				
	※眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。				
泄漏	※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: 1/0.2[F] TLVTN: ACGIH2.5mg[F]/m ³ TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制: 密闭操作, 局部排风。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴自给式呼吸器。				
	※眼睛防护: 戴化学安全防护眼镜。				
	※身体防护: 穿透气型防毒服。				
	※手防护: 戴乳胶手套。				
	※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。注意个人清洁卫生。实行就业前和定期的体检。				

处 理	水稀释后放入废水系统。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。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。 储区应备有合适的材料收容泄漏物。