

(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	
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。		
	熔点：（℃）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。		
	危险特性：未有特殊的燃烧爆炸特性。		
毒性	灭火方法：用大量水灭火。用雾状水驱散烟雾与刺激性气体。		
	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 未见有职业或非职业中毒的报道。		
急救	※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。 ※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：1/0.2[F] TLVTN：ACGIH2.5mg[F]/m3 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。		
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），穿防毒服。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。也可以用大量水冲洗，洗		

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。