(10026-17-2)二氟化钴安全技术说明书MSDS

标识	中文名：二氟化钴　俗称（别名）：氟化亚钴	英文名：cobaltousfluoride	
	分子式：CoF2	分子量：96.93	UN 编号：无资料
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3;致癌性,类别 2	危化品编号：764 危规号：61513	CAS 号：10026-17-2
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：淡红色单斜或四方形结晶。		
	溶解性：微溶于水，溶于浓盐酸、硫酸、硝酸。		
	溶点：（℃）1100～1200	沸点：（℃）1400	
	相对密度（水＝1）：4.43	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，具腐蚀性、刺激性，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：	
	聚合危害：	燃烧分解产物：氧化钴、氟化氢。	
	禁配物：　强酸。		
	危险特性：本身不能燃烧。受高热分解放出有毒的气体。具有腐蚀性。		
	灭火方法：消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火时尽可能将容器从火场移至空旷处。然后根据着火原因选择适当灭火剂灭火。		
毒性	毒性：LD50：150mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害　吸入、摄入有毒。对皮肤及粘膜有刺激和腐蚀作用。		
急救	※皮肤接触：　立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗。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：　饮足量温水，催吐。就医。		
防护	中国 MAC：1(建议值)　前苏联 MAC：未制定标准　TLVTN：2.5mg(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：空气中粉尘浓度超标时，必须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：戴橡胶手套。		

	※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，穿防腐防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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、通风的库房。远离火种、热源。防止阳光直射。包装密封。应与酸类、食用化学品分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。