

(1341-49-7) 二氟化铵安全技术说明书 MSDS

标 识	中文名: 二氟化铵 俗 称 (别名): 氟化氢铵	英文名: ammoniumdifluoride			
	分子式: (NH4)HF2	分子量: 57.04	UN 编号: 2817		
	危险性类别: 急性毒性-经口,类别 3*;皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 757	CAS 号: 1341-49-7		
	包装标志:	包装类别: Z01			
理 化 性 质	外观性状: 白色透明晶体,略带酸味,易潮解。				
	溶解性: 易溶于水, 微溶于醇。				
	溶点: (℃) 125.6	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度 (水=1): 1.5	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 (℃): 无资料	临界压力 (MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品不燃, 具刺激性。	闪点: 无意义			
燃 烧 爆 炸 危 险 性	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: 氧化氮、氟化氢。			
	禁配物: 强酸。				
	危险特性: 受热分解,放出有毒的氮氧化物和氟化物烟气。				
	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。				
毒 性	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 对皮肤、粘膜有刺激性。				
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: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。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: ACGIH2.5mg[F]/m3 TLVWN: 未制订标准 ※工程控制: 生产过程密闭, 加强通风。 ※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: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。保持良好的卫生习惯。				
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				

漏 处 理	服。用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。若大量泄漏，收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储存于阴凉、干燥、通风良好的库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与酸类分开存放，切忌混储。储区应备有合适的材料收容泄漏物。