

(640-19-7) 2-氟乙酰胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2-氟乙酰胺 俗称（别名）：氟素儿		英文名：2-fluoroacetamide	
	分子式：C2H4FNO		分子量：77.05	UN 编号：2588
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 2*;急性毒性-经皮,类别 3*		危化品编号：788 危规号：61135	CAS 号：640-19-7
	包装标志：		包装类别：	
理化性质	外观性状：无臭、无味、不易挥发的白色针状固体。			
	溶解性：易溶于水，易溶于醇、多数有机溶剂。			
	熔点：（℃）108		沸点：（℃）无资料	
	相对密度（水=1）：无资料		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）：无资料	
	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，高毒。		闪点：无资料	
	爆炸下限：无资料		爆炸上限：无资料	
	引燃温度：无资料		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：一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氟化氢。	
	禁配物： 强氧化剂、强还原剂、强酸、强碱。			
	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：消防人员须戴好防毒面具，在安全距离以外，在上风向灭火。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
毒性	毒性：LD50：19～33.12mg/kg(小鼠经口)；5.3～10.45mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途径：			
	健康危害 本品的中毒多由误服引起，神经系统的症状有头痛、头晕、无力、四肢麻木、易激动、肌肉震颤、肢体阵发性抽搐、昏迷、谵妄等，常因呼吸衰竭而死亡，国内中毒病例多为此型。循环系统方面多为窦性心动过速，重者出现心肌损害，甚至发生心室纤维性颤动，此为心脏型，国外多见。本品对胃肠道有一定的刺激性。本品可经皮肤吸收，导致中毒死亡。			
急救	※皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。就医。 ※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。洗胃，导泄。就医。			
防护	中国 MAC：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：未制订标准 TLVWN：未制订标准 ※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风和全面通风。 ※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，必须佩戴防尘面具（全面罩）。紧急事态抢救或撤离时，应该佩戴空气呼吸器。 ※眼睛防护:呼吸系统防护中已作防护。 ※身体防护：穿胶布防毒衣。			

	※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。工作完毕，彻底清洗。工作服不准带至非作业场所。单独存放被毒物污染的衣服，洗后备用。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。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。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	储运： 储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、还原剂、酸类、碱类、食用化学品分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。应严格执行极毒物品“五双”管理制度。