

(70-34-8)2, 4-二硝基-1-氟苯安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：2,4-二硝基-1-氟苯 俗称（别名）： 1-氟-2,4-二硝基苯		英文名：2,4-dinitro-1-fluorobenzene	
	分子式：C6H3FN2O4		分子量：186.10	UN 编号：无资料
	危险性类别：皮肤腐蚀/刺激,类别 2;皮肤致敏物,类别 1		危化品编号：733 危规号：61677	CAS 号：70-34-8
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：黄色针状结晶,液化后为澄黄色液体。			
	溶解性：溶于乙醚、苯、热乙醇。			
	熔点：（℃）27.5～30		沸点：（℃）178(3.33kPa)	
	相对密度（水＝1）：1.48		相对密密度（空气＝1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：2.67(137℃)		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，有毒，具刺激性。		闪点：>110	
	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、氮氧化物、氟化氢。	
	禁配物： 强氧化剂、强碱。			
	危险特性：遇明火能燃烧。受热分解,放出有毒的氮氧化物和氟化物烟气。			
	灭火方法：采用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。			
毒性	毒性：LD50：50mg/kg(大鼠经口)LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害 本品对眼和皮肤有刺激性。口服可致死亡。			
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：未制定标准 前苏联 MAC：未制定标准 TLVTN：未制定标准 TLVWN：未制定标准 ※工程控制：密闭操作，局部排风。 ※呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（半面罩）；可能接触其粉尘时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。 ※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。及时换洗工作服。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防尘面具（全面罩），穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：用洁净的铲子收集于干燥、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。包装密封。应与氧化剂、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。