

(15191-25-0)对硫氰基苯胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：对硫氰基苯胺 俗 称（别名）：对硫氰酸苯胺	英文名：p-thiocyanatoaniline			
	分子式：C7H6N2S	分子量：150.20	UN 编号：无资料		
	危险性类别：急性毒性-经口,类别 3	危化品编号：257 危规号：61655	CAS 号：15191-25-0		
	包装标志：	包装类别：O53			
理化性质	外观性状：针状结晶。				
	溶解性：微溶于水，易溶于乙醇，溶于乙醚、苯。				
	溶点：(℃) 57~58	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			
	燃烧性：本品可燃，有毒，具刺激性。	闪点：无意义			
	爆炸下限：无资料	爆炸上限：无资料			
燃烧爆炸危险性	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。			
	禁配物： 强氧化剂、酸类。				
	危险特性：遇明火能燃烧。接触酸和酸雾产生剧毒气体。				
	灭火方法：采用泡沫、干粉、二氧化碳、砂土灭火。禁止使用酸碱灭火剂。用水灭火无效，但可用水保持火场中容器冷却。				
毒性	毒性：LD50: 228mg/kg(大鼠经口); 40mg/kg(小鼠经口)LC50: 无资料				
健康危害	侵入途径：				
	健康危害 本品蒸气有恶臭，对眼睛和上呼吸道有刺激性。急性中毒是由于其解离产生的氰化物所致，后者抑制呼吸酶，造成组织缺氧。其水溶液可致角膜暂时性混浊。对皮肤有致敏性，引起小丘疹，发痒。				
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： 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。				
防护	※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。呼吸心跳停止时，立即进行人工呼吸（勿用口对口）和胸外心脏按压术。给吸入亚硝酸异戊酯，就医。				
	※食入： 饮足量温水，催吐。用 1:5000 高锰酸钾或 5 % 硫代硫酸钠溶液洗胃。就医。				
	中国 MAC: 未制定标准 前苏联 MAC: 0.3[按 HCN 计] TLVTN: 未制定标准 TLVWN: 未制定标准				
	※工程控制：严加密闭，提供充分的局部排风。				
	※呼吸系统防护：可能接触其粉尘时，佩戴自吸过滤式防尘口罩。				
防护	※眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。				
	※身体防护：穿聚乙烯防毒服。				
	※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。工作前后不饮酒，用温水				

	洗澡。注意检测毒物。实行就业前和定期的体检。
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。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、酸类、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。