

(134-32-7) α-萘胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: α-萘胺 俗称(别名): α-氨基萘	英文名: α-naphthylamine			
	分子式: C ₁₀ H ₉ N	分子量: 143.18	UN 编号: 2077		
	危险性类别: 急性毒性-经皮,类别 3;危害水生环境-急性危害,类别 2;危害水生环境-长期危害,类别 2	危化品编号: 1586 危规号: 61830	CAS 号: 134-32-7		
	包装标志:	包装类别: O52			
理化性质	外观性状: 纯品为无色结晶或块状, 有恶臭, 易升华。				
	溶解性: 不溶于水, 溶于醇、醚。				
	溶点: (℃) 50	沸点: (℃) 300.8			
	相对密度(水=1): 1.13	相对密密度(空气=1): 4.93			
	饱和蒸气压(kPa): 0.13(104.3℃)	燃烧热(kJ/mol): 5281.4			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 为可疑致癌物, 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			
燃烧爆炸危险性	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。			
	禁配物: 酸类、酸酐、强氧化剂。				
	危险特性: 可燃。受高热分解放出有毒的气体。与氧化剂可发生反应。				
	灭火方法: 采用雾状水、泡沫、二氧化碳、砂土灭火。				
毒性	毒性: LD ₅₀ : 779mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品有轻微的高铁血红蛋白形成作用, 吸入后有可能引起紫绀。对眼有刺激性。对皮肤有弱刺激作用。本品的致癌作用尚无定论, 但如长期接触含有已知致癌剂β-萘胺的本品, 有可能引起膀胱癌。				
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。提供安全淋浴和洗眼设备。				
	※呼吸系统防护: 高浓度蒸气接触可应该佩戴过滤式防毒面具(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。工作完毕, 彻底清洗。单独存放被毒物污染				

	的衣服，洗后备用。注意个人清洁卫生。
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：避免扬尘，用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中。大量泄漏：用塑料布、帆布覆盖。然后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。