

(91-59-8) β -萘胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: β-萘胺 俗称(别名): β-氨基萘	英文名: β-naphthylamine			
	分子式: C ₁₀ H ₉ N	分子量: 143.18	UN 编号: 1650		
	危险性类别: 致癌性,类别 1A;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: 1587 危规号: 61830	CAS 号: 91-59-8		
	包装标志:	包装类别: O52			
理化性质	外观性状: 白色到微粉红色片状, 略有芳香气味。				
	溶解性: 溶于热水、乙醇、乙醚、苯。				
	溶点: (℃) 111.5	沸点: (℃) 306.0			
	相对密度(水=1): 1.06	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 0.13(108.0℃)	燃烧热(kJ/mol): 5270.9			
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料			
	燃烧性: 本品可燃, 有毒, 为致癌物。	闪点: 无资料			
燃烧爆炸危险性	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。			
	禁配物: 强氧化剂、酸类、酸酐。				
	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 : 727mg/kg(大鼠经口)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 本品有引起高铁血红蛋白血症的作用。中毒症状有紫绀、排尿困难。				
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: 空气中粉尘浓度超标时, 应该佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 建议佩戴空气呼吸器。 ※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。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：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。