

(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：C10H9N		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。			
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品可燃，有毒，为致癌物。		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。	
	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：LD50：727mg/kg(大鼠经口)LC50：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。