

(100-46-9) 苄胺安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 苄胺 俗称(别名):	英文名: benzylamine						
	分子式: C7H9N	分子量: 107.15	UN 编号: 无资料					
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 1B;严重眼损伤/眼刺激,类别 1	危化品编号: 933 危规号: 61759	CAS 号: 100-46-9					
	包装标志:	包装类别:						
物理性质								
化 性 质	外观性状: 淡琥珀色液体。							
	溶解性: 与水混溶, 可混溶于乙醇、乙醚。							
	溶点: (℃) 10	沸点: (℃) 185						
	相对密度(水=1): 0.98	相对密密度(空气=1): 无资料						
燃 烧 爆 炸 危 险 性	饱和蒸气压(kPa): 1.60/90℃	燃烧热(kJ/mol): 4052.1/						
	临界温度(℃): 无资料	临界压力(MPa): 无资料						
	燃烧性: 本品易燃, 有毒, 具强刺激性。	闪点: 60						
	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、氧化氮。						
	禁配物: 酸类、酰基氯、酸酐、强氧化剂、二氧化碳。							
危险特性								
毒 性	危险特性: 遇明火、高热易燃。受高热分解放出有毒的气体。							
	灭火方法: 消防人员必须佩戴过滤式防毒面具(全面罩)或隔离式呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。处在火场中的容器若已变色或从安全泄压装置中产生声音, 必须马上撤离。用水喷射逸出液体, 使其稀释成不燃性混合物, 并用雾状水保护消防人员。灭火剂: 水、雾状水、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。							
健 康 危 害	毒性: LD50: 无资料 LC50: 无资料							
急 救	侵入途径:							
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收对身体有害。对眼睛、粘膜、呼吸道及皮肤有强烈刺激作用。吸入后可能因喉、支气管的炎症、痉挛、水肿, 化学性肺炎或肺水肿而致死。中毒表现有烧灼感、咳嗽、喘息、喉炎、气短、头痛、恶心和呕吐。							
防 护	※皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。							
	※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。洗胃, 导泄。就医。							
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: 严加密闭, 提供充分的局部排风。提供安全淋浴和洗眼设备。								
※呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防毒面具(全面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。								
※眼睛防护: 呼吸系统防护中已作防护。								

	<p>※身体防护：穿胶布防毒衣。</p> <p>※手防护：戴橡胶耐油手套。</p> <p>※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。</p>
泄漏处理	<p>泄漏处理：迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给正压式呼吸器，穿防毒服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用砂土、蛭石或其它惰性材料吸收。也可以用大量水冲洗，洗水稀释后放入废水系统。大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泵转移至槽车或专用收集器内，回收或运至废物处理场所处置。</p>
储运	<p>储运：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。应与氧化剂、酸类等分开存放，切忌混储。采用防爆型照明、通风设施。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。储区应备有泄漏应急处理设备和合适的收容材料。</p>