

(86-74-8) 咪唑安全技术说明书 MSDS

标识	中文名: 咪唑 俗称(别名): 9-氮(杂)芴	英文名: carbazole			
	分子式: C ₁₂ H ₉ N	分子量: 167.20	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 易燃固体,类别 2;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: 2440 危规号: 41538	CAS 号: 86-74-8		
	包装标志:	包装类别: O53			
理化性质	外观性状: 无色单斜片状结晶, 有特殊气味。				
	溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、乙醚等多数有机溶剂。				
	溶点: (℃) 244.8	沸点: (℃) 354.8			
	相对密度(水=1): 1.10	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 53.33/323 ℃	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: 本品易燃, 有毒, 具强刺激性。	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。				
	危险特性: 遇高热、明火或与氧化剂接触, 有引起燃烧的危险。燃烧时, 放出有毒气体。				
	灭火方法: 消防人员须戴好防毒面具, 在安全距离以外, 在上风向灭火。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。				
毒性	毒性: LD ₅₀ : 200mg/kg(小鼠腹腔)LC ₅₀ : 无资料				
健康危害	侵入途径:				
	健康危害 对皮肤有强烈刺激性, 使皮肤对光敏感。本品本身并未列入具有致癌作用的化合物, 但其某些衍生物在动物实验中表现出致癌作用。				
急救	※皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量流动清水冲洗。就医。				
	※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: 脱离现场至空气新鲜处。如呼吸困难, 给输氧。就医。				
	※食入: 饮足量温水, 催吐。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: 密闭操作, 局部排风。				
	※呼吸系统防护: 可能接触其粉尘时, 必须佩戴防尘面具(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。				
	※身体防护: 穿胶布防毒衣。				
泄	※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, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。				
泄	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				

漏 处 理	罩), 穿防毒服。用洁净的铲子收集于干燥、洁净、有盖的容器中, 转移至安全场所。若大量泄漏, 收集回收或运至废物处理场所处置。
储 运	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不宜超过 30℃。应与氧化剂、食用化学品分开存放, 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。储区应备有合适的材料收容泄漏物。