

## (86-74-8) 咔唑安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：咔唑      俗称（别名）：9-氮(杂)茚		英文名：carbazole	
	分子式：C12H9N		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。			
	熔点：（℃）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	
燃烧爆炸危险性	燃烧性：本品易燃，有毒，具强刺激性。		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。			
	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：LD50：200mg/kg(小鼠腹腔)LC50：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。 ※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。			
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。 ※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。 ※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。