

**(580-17-6) 3-氨基喹啉安全技术说明书 MSDS**

标 识	中文名: 3-氨基喹啉 俗 称(别名): 3-氨基 氮杂 蕤	英文名: 3-aminoquinoline			
	分子式: C9H8N2	分子量: 144.18	UN 编号: 无资料		
	危险性类别: 皮肤腐蚀/刺激,类别 2;严重眼损 伤/眼刺激,类别 2	危化品编号: 29 危规号: 61850	CAS 号: 580-17-6		
	包装标志:	包装类别:			
理 化 性 质	外观性状: 灰白色结晶粉末。				
	溶解性: 溶于热水、醇。				
	溶点: (℃) 91~92	沸点: (℃) 无资料			
	相对密度(水=1): 无资料	相对密密度(空气=1): 无资料			
	饱和蒸气压(kPa): 无资料	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: 本品可燃, 具刺激性。	闪点: 无意义			
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、氮氧化物。			
	禁配物: 强氧化剂、强酸。				
	危险特性: 遇明火、高热可燃。其粉体与空气可形成爆炸性混合物, 当达到一定浓度时, 遇火星会发生爆炸。受高热分解放出有毒的气体。				
	灭火方法: 消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 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: 150mg/kg(小鼠腹腔)LC50: 无资料				
健 康 危 害	侵入途径:				
	健康危害 有毒。对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。受热分解释出氮氧化物。				
急 救	※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。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: 空气中粉尘浓度超标时, 必须佩戴自吸过滤式防尘口罩。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器。 ※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：工作场所禁止吸烟、进食和饮水，饭前要洗手。工作完毕，淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。
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口罩，穿防毒服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于密闭容器中。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。防止阳光直射。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。