

## (83-32-9) 萘安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：萘      俗称（别名）：萘己环		英文名：acenaphthene	
	分子式：C12H10		分子量：154.21	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 1;危害水生环境-长期危害,类别 1		危化品编号：277 危规号：41515	CAS 号：83-32-9
	包装标志：		包装类别：O53	
理化性质	外观性状：白色针状结晶。			
	溶解性：不溶于水，溶于热苯、醚、醇。			
	熔点：（℃）95		沸点：（℃）277.5	
	相对密度（水＝1）：1.02(20℃)		相对密密度（空气＝1）：5.32	
	饱和蒸气压（kPa）：1.33(131.2℃)		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，具刺激性。		闪点：无意义	
	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。	
	禁配物：    强氧化剂。			
	危险特性：遇明火、高热或与氧化剂接触，有引起燃烧爆炸的危险。受热分解产生有毒的烟气。			
	灭火方法：喷水冷却容器，可能的话将容器从火场移至空旷处。灭火剂：雾状水、泡沫、二氧化碳、干粉、砂土。			
毒性	毒性：LD50：无资料 LC50：无资料			
健康危害	侵入途经：			
	健康危害    本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激性。			
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。 ※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。 ※眼睛防护:戴安全防护眼镜。 ※身体防护：穿防毒物渗透工作服。 ※手防护：戴一般作业防护手套。 ※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。保持良好的卫生习惯。			
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。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: 用塑料布、帆布覆盖。使用无火花工具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。库温不超过 32℃, 相对湿度不超过 80%。包装密封。应与氧化剂分开存放, 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。