

(206-44-0) 萤蒽安全技术说明书 MSDS

标识	中文名：萤蒽 俗称（别名）：	英文名：fluoranthene	
	分子式：C16H10	分子量：202.26	UN 编号：无资料
	危险性类别：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：2742 危规号：83510	CAS 号：206-44-0
	包装标志：	包装类别：	
理化性质	外观性状：黄绿色结晶或无色固体。常温下无臭无味。		
	溶解性：不溶于水，溶于苯、醚、乙醇、乙酸。		
	熔点：（℃）109~110	沸点：（℃）367	
	相对密度（水=1）：1.252(0/4℃)	相对密密度（空气=1）：无资料	
	饱和蒸气压（kPa）：1.33×10-3(20℃)	燃烧热（kJ/mol）：无资料	
燃烧爆炸危险性	临界温度（℃）：无资料		临界压力（MPa）：无资料
	燃烧性：本品可燃，具腐蚀性，可致人体灼伤。	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。与氧化剂能发生强烈反应。具有腐蚀性。		
灭火方法：消防人员必须穿全身耐酸碱消防服。灭火剂：雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。			
毒性	毒性：LD50：2000mg/kg(大鼠经口)；3180mg/kg(兔经皮)LC50：无资料		
健康危害	侵入途经：		
	健康危害 吸入、摄入或经皮肤吸收后会中毒。具腐蚀性。资料报道有致突变作用。		
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： 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： 用水漱口，给饮牛奶或蛋清。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：穿橡胶耐酸碱服。 ※手防护：戴橡胶耐酸碱手套。 ※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，穿防酸碱工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，收集于干燥、洁净、有盖的容器中。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。