

**(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: C <sub>16</sub> H <sub>10</sub>	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。		
	溶点: (℃) 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 <sup>-3</sup> (20℃)	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, 具腐蚀性, 可致人体灼伤。	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。	
	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: LD <sub>50</sub> : 2000mg/kg(大鼠经口); 3180mg/kg(兔经皮)LC <sub>50</sub> : 无资料		
健康危害	侵入途径:		
	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。