

# 蒽 安全技术说明书

第一部分	化学品及企业标识	第九部分	理化特性
第二部分	危险性概述	第十部分	稳定性和反应活性
第三部分	成分/组成信息	第十一部分	毒理学信息
第四部分	急救措施	第十二部分	生态学信息
第五部分	消防措施	第十三部分	废弃处置
第六部分	泄漏应急处理	第十四部分	运输信息
第七部分	操作处置与储存	第十五部分	法规信息
第八部分	接触控制和个体防护	第十六部分	其他信息

## 第一部分：化学品及企业标识

中文名称:	蒽	中文别名:	无资料
英文名称:	anthracene	英文别名:	无资料
CAS号:	<a href="#">120-12-7</a>	技术说明书编码:	MSDS#997
供应商名称:		供应商地址:	
供应商电话:		供应商应急电话:	
供应商传真:		供应商Email:	

## 第二部分：危险性概述

危险性类别:	第8.3类 其它腐蚀品
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	纯品基本无毒。工业品因含有菲、咔唑等杂质，毒性明显增大。由于本品蒸气压很低，故经吸入中毒可能性很小。对皮肤、粘膜有刺激性；易引起光感性皮炎。
环境危害:	对环境有危害，对水体可造成污染。
燃爆危险:	本品可燃，具强腐蚀性、刺激性，可致人体灼伤。

## 第三部分：成分/组成信息

有害物成分:	蒽
含量:	100%

## 第四部分：急救措施

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。

## 第五部分: 消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。与强氧化剂接触可发生化学反应。
建规火险分级:	丙
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法:	消防人员必须穿全身防火防毒服，在上风向灭火。灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。用水可引起沸溅。

## 第六部分: 泄漏应急处理

应急处理:	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（全面罩），穿一般作业工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所。大量泄漏：收集回收或运至废物处理场所处置。
-------	--

## 第七部分: 操作处置与储存

操作注意事项:	密闭操作，注意通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免产生粉尘。避免与氧化剂接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
储存注意事项:	储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。库温不超过30℃，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。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。

## 第八部分: 接触控制/个体防护

中国MAC (mg/m <sup>3</sup> ):	未制定标准
前苏联MAC (mg/m <sup>3</sup> ):	未制定标准
TLVTN:	未制定标准
TLVWN:	未制定标准
接触限值:	美国TWA: 未制定标准 美国STEL: 未制定标准
监测方法:	无资料
工程控制:	密闭操作，注意通风。
呼吸系统防护:	空气中粉尘浓度超标时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。
眼睛防护:	一般不需要特殊防护，但建议特殊情况下，戴化学安全防护眼镜。
身体防护:	穿一般作业工作服。尽可能减少直接接触。
手防护:	戴一般作业防护手套。
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。

## 第九部分: 理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	217
-----	-----	--------	-----

沸点(℃):	345	分子式:	C14H10
主要成分:	纯品	饱和蒸气压(kPa):	0.13(145℃)
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	596.1
闪点(℃):	无意义	引燃温度(℃):	540
自燃温度:	540	燃烧性:	可燃
溶解性:	不溶于水, 溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	1.24
相对蒸气密度(空气=1):	6.15	分子量:	178.22
燃烧热(kJ/mol):	7156.2	临界压力(MPa):	无资料
爆炸上限%(V/V):	无资料	爆炸下限%(V/V):	无资料
外观与性状:	浅黄色针状结晶, 有蓝色萤光。		
主要用途:	用于葱醍生产, 也用作杀虫剂、杀菌剂、汽油阻凝剂等。		
其它理化性质:	无资料		

#### 第十部分: 稳定性和反应活性

稳定性:	稳定
禁配物:	强氧化剂。
避免接触的条件:	无资料
聚合危害:	不能出现
分解产物:	无资料

#### 第十一部分: 毒理学信息

急性毒性:	LD50: 430mg / kg(小鼠静注)LC50:
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	CA9350000
刺激性:	无资料
致敏性:	无资料
致突变性:	无资料
致畸性:	无资料
致癌性:	无资料

#### 第十二部分: 生态学资料

生态毒理毒性:	无资料
生物降解性:	无资料
非生物降解性:	无资料
生物富集或生物积累性:	无资料
其它有害作用:	该物质对环境有危害, 对水体可造成污染, 特别是在水生生物中发生生物蓄积。

## 第十三部分: 废弃处置

废弃物性质:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃处置方法:	处置前应参阅国家和地方有关法规。建议用焚烧法处置。
废弃注意事项:	无资料

## 第十四部分: 运输信息

危险货物编号:	83018
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	20
包装类别:	053
包装方法:	无资料
运输注意事项:	铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。起运时包装要完整,装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与氧化剂、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋,防高温。

## 第十五部分: 法规信息

法规信息:	化学危险物品安全管理条例 (1987年2月17日国务院发布), 化学危险物品安全管理条例实施细则 (化劳发[1992]677号), 工作场所安全使用化学品规定 ([1996]劳部发423号)等法规, 针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定; 常用危险化学品的分类及标志 (GB 13690-92) 将该物质划为第8.3类其它腐蚀品。
-------	---

## 第十六部分: 其他信息

参考文献:	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/120-12-7.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/120-12-7.htm</a>
修改说明:	无资料
其他信息:	无资料
填表部门:	
审核部门:	

其他化学品msds报告(注: [注册会员](#)重新下载无此部分内容)

[硫酸msds报告](#) [乙醇msds报告](#) [烧碱msds报告](#) [盐酸msds报告](#) [异丙醇msds报告](#) [氮气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氧气msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [溴](#) [溴乙酸](#) [代森锌](#) [一氧化氮和四氧化二氮混合物 \(氮氧化物, 硝基气, 氧化氮气体\)](#) [一氧化碳和氢气混合物 \(水煤气\)](#) [煤气](#) [锗烷 \(氢化锗\)](#) [一氯化硫](#) [草酰氯](#) [草酸](#) [乙二醇二乙醚](#) [乙二醇丁醚](#) [乙二醇异丙醚](#) [乙丙醚](#) [乙拌磷](#)

MSDS信息来源: [蕙msds报告](#) powered by