

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：	120-12-7	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/m3)：	未制定标准
前苏联MAC (mg/m3)：	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:	用于蒽醌生产, 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：	http://www.ichemistry.cn/chemistry/120-12-7.htm
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](#) [锆烷（氢化锆）](#) [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：[蒽msds报告](#) powered by

