

## 萘 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：	萘	中文别名：	并苯
英文名称：	naphthalene	英文别名：	无资料
CAS号：	<a href="#">91-20-3</a>	技术说明书编码：	MSDS#430
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4.1类 易燃固体
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	具有刺激作用，高浓度致溶血性贫血及肝、肾损害。急性中毒：吸入高浓度萘蒸气或粉尘时，出现眼及呼吸道刺激、角膜混浊、头痛、恶心、呕吐、食欲减退、腰痛、尿频，尿中出现蛋白及红、白细胞。亦可发生视神经炎和视网膜炎。重者可发生中毒性脑病和肝损害。口服中毒主要引起溶血和肝、肾损害，甚至发生急性肾功能衰竭和肝坏死。慢性中毒：反复接触萘蒸气，可引起头痛、乏力、恶心、呕吐和血液系统损害。可引起白内障、视神经炎和视网膜病变。皮肤接触可引起皮炎。
环境危害：	对环境有危害，对水体和土壤可造成污染。
燃爆危险：	本品易燃，具刺激性。

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	萘
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。
<b>第五部分：消防措施</b>	
危险特性：	遇明火、高热易燃。燃烧时放出有毒的刺激性烟雾。与强氧化剂如铬酸酐、氯酸盐和高锰酸钾等接触，能发生强烈反应，引起燃烧或爆炸。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。
建规火险分级：	乙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：	采用二氧化碳、雾状水、砂土灭火。切勿将水流直接射至熔融物，以免引起严重的流淌火灾或引起剧烈的沸溅。
<b>第六部分：泄漏应急处理</b>	
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），穿防护服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏：避免扬尘，使用无火花工具收集于干燥、洁净、有盖的容器中。运至空旷处引爆。或在保证安全情况下，就地焚烧。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。
<b>第七部分：操作处置与储存</b>	
操作注意事项：	密闭操作，局部排风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴过滤式防毒面具（半面罩），戴化学安全防护眼镜，穿防毒物渗透工作服，戴防化学品手套。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。在氮气中操作处置。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。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。
<b>第八部分：接触控制/个体防护</b>	
中国MAC(mg/m3)：	50
前苏联MAC(mg/m3)：	20
TLVTN：	OSHA 10ppm, 52mg/m3；ACGIH 10ppm, 52mg/m3
TLVWN：	ACGIH 15ppm, 79mg/m3
接触限值：	美国TWA：OSHA 10ppm, 52mg / m3；ACGIH 10ppm, 52mg / m3美国STEL：ACGIH 15ppm, 79mg / m3
监测方法：	气相色谱法
工程控制：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	高浓度蒸气接触可应该佩戴过滤式防毒面具（半面罩）；可能接触其粉尘时，建议佩戴自吸过滤式防尘口罩。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。

身体防护：	穿防毒物渗透工作服。		
手防护：	戴防化学品手套。		
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。		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	80.1
沸点(℃)：	217.9	分子式：	C10H8
主要成分：	纯品	饱和蒸气压(kPa)：	0.13(52.6℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	457.2
闪点(℃)：	78.9	引燃温度(℃)：	526
自燃温度：	526	燃烧性：	可燃
溶解性：	不溶于水，溶于无水乙醇、醚、苯。	相对密度(水=1)：	1.16
相对蒸气密度(空气=1)：	4.42	分子量：	128.16
燃烧热(kJ/mol)：	5148.9	临界压力(MPa)：	4.05
爆炸上限%(V/V)：	5.9	爆炸下限%(V/V)：	28~38mg/m3
外观与性状：	白色易挥发晶体，有温和芳香气味，粗萘有煤焦油臭味。		
主要用途：	用于制造染料中间体、樟脑丸、皮革、木材保护剂等。		
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：	属低毒类LD50：490mg / kg(大鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	QJ0525000		
刺激性：	家兔经眼：100mg，轻度刺激。家兔经皮开放性刺激试验：495mg，轻度刺激。		
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，应特别注意对水体和土壤的污染，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：	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：	41511
UN编号：	1334
IMDG规则页码：	4158
包装标志：	8
包装类别：	053
包装方法：	无资料
运输注意事项：	铁路运输，在专用线装、卸车的萘饼，可用企业自备车散装运输。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。装运本品的车辆排气管须有阻火装置。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。中途停留时应远离火种、热源。车辆运输完毕应进行彻底清扫。铁路运输时要禁止溜放。

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4.1类易燃固体；车间空气中间萘卫生标准（GB 16185-1996），规定了车间空气中该物质的最高容许浓度及检测方法。
-------	--

第十六部分：其他信息

参考文献：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/91-20-3.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/91-20-3.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](#) [过硫酸钾](#) [过硫酸钠](#) [氯酸镁](#) [铬酸酐](#) [硝酸钠](#) [硝酸钡](#) [二氯甲烷](#) [二氯甲醚](#) [氯化锡](#) [氯化锆](#) [异戊酸乙酯](#) [异辛烯](#) [三乙氧基甲烷](#) [正丁基环己烷](#) [正丁基环戊烷](#)

MSDS信息来源：[萘msds报告](#) powered by

