

## 乙酰苯胺 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：	乙酰苯胺	中文别名：	N-苯乙酰胺
英文名称：	Acetanilide	英文别名：	N-Phenylacetamide
CAS号：	<a href="#">103-84-4</a>	技术说明书编码：	MSDS#1154
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6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入
健康危害：	吸入对上呼吸道有刺激性。高剂量摄入可引起高铁血红蛋白血症和骨髓增生。反复接触可发生紫绀。对皮肤有刺激性，可致皮炎。
环境危害：	无资料
燃爆危险：	无资料

### 第三部分：成分/组成信息

有害物成分：	乙酰苯胺；N-苯乙酰胺
含量：	100%

### 第四部分：急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用大量流动清水彻底冲洗。
眼睛接触：	立即翻开上下眼睑，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。呼吸困难时给输氧。呼吸停止时，立即进行人工呼吸。就医。
食入：	误服者漱口，给饮牛奶或蛋清，就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。燃烧分解时，放出有毒的氮氧化物。
建规火险分级：	丙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。
灭火方法：	水、二氧化碳、泡沫、干粉、砂土。

## 第六部分：泄漏应急处理

应急处理：	隔离泄漏污染区，周围设警告标志，切断火源。应急处理人员戴好防毒面具，穿一般消防防护服。用砂土混合，逐渐倒入稀盐酸中(1体积浓盐酸加2体积水稀释)，放置24小时，然后废弃。如大量泄漏，收集回收或无害处理后废弃。
-------	--

## 第七部分：操作处置与储存

操作注意事项：	无资料
储存注意事项：	储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。防止阳光直射。保持容器密封。应与氧化剂、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。分装和搬运作业要注意个人防护。

## 第八部分：接触控制/个体防护

中国MAC(mg/m3)：	未制订标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准
TLVTN：	无资料
TLVWN：	无资料
接触限值：	美国TLV-TWA：未制订标准 美国TLV-STEL：未制订标准
监测方法：	无资料
工程控制：	严加密闭，提供充分的局部排风。
呼吸系统防护：	空气中浓度较高时，佩带防毒面具。紧自给式呼吸器。
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。
身体防护：	穿紧袖工作服，长筒胶鞋。
手防护：	戴橡皮胶手套。
其他防护：	无资料

## 第九部分：理化特性

pH：	无资料	熔点(℃)：	114
沸点(℃)：	305	分子式：	C <sub>8</sub> H <sub>5</sub> N <sub>0</sub>
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.13(114℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	174	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	540	燃烧性：	可燃

溶解性：	溶于热水，易溶于乙醇、乙醚等。	相对密度(水=1)：	1.21(4℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	4.65	分子量：	135.17
燃烧热(kJ/mol)：	无资料	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：	无色有闪光的小叶状固体。		
主要用途：	用于染料，制药、橡胶等工业，曾用作退热镇痛药。		
其它理化性质：	无资料		
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性：	稳定		
禁配物：	强氧化剂、强碱。		
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		
<b>第十一部分：毒理学信息</b>			
急性毒性：	LD50：800mg / kg(大鼠经口)；1210mg / kg(小鼠经口)LC50：		
亚急性和慢性毒性：	无资料		
RTECS：	AD7350000		
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		
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
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：	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。及时换洗工作服。工作前后不饮酒，用温水洗澡。注意监测毒物。实行就业前和定期的体检。		
<b>第十三部分：废弃处置</b>			
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：	无资料		
废弃注意事项：	无资料		

## 第十四部分：运输信息

危险货物编号：	61758
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	14
包装类别：	III
包装方法：	无资料
运输注意事项：	无资料

## 第十五部分：法规信息

法规信息：	无资料
-------	-----

## 第十六部分：其他信息

参考文献：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/103-84-4.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/103-84-4.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](#) [氨气msds报告](#) [丙酮msds报告](#) [氨水msds报告](#) [甲醇msds报告](#) [氧气msds报告](#) [甲苯msds报告](#) [氢气msds报告](#) [苦味酸msds报告](#) [硝酸msds报告](#) [乙酸msds报告](#) [氰尿酸](#) [肥酸](#) [肥酸乙酯](#) [肥酸丁酯](#) [丙酮基丙酮](#) [丙酰胺](#) [丙酸乙酯](#) [2-甲基-2-戊烯](#) [3-甲基-2-戊烯](#) [4-甲基-1-戊烯](#) [4-甲基-2-戊烯](#) [2-甲基-2-戊烯醛](#) [异己酸](#) [五氯酚](#) [五氯硝基苯](#)

MSDS信息来源：[乙酰苯胺msds报告](#) powered by

