

# 联苯胺 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:	联苯胺	中文别名:	4, 4-二氨基联苯
英文名称:	4, 4-Diaminobiphenyl	英文别名:	Benzidine
CAS号:	<a href="#">92-87-5</a>	技术说明书编码:	MSDS#1058
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 经皮吸收
健康危害:	联苯胺可经呼吸道、胃肠道、皮肤进入人体。对皮肤可引起接触性皮炎；对粘膜有刺激作用；长期接触可引起出血性膀胱炎，膀胱复发性乳头状瘤和膀胱癌。国际癌症研究中心(IARC)已确认为致癌物。
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:	4, 4-二氨基联苯； 联苯胺
含量:	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触:	立即脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触:	立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水冲洗。
吸入:	迅速脱离现场至空气新鲜处。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:	误服者给漱口，饮水，洗胃后口服活性炭，再给以导泻。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热可燃。与强氧化剂可发生反应。受热分解放出有毒的氧化氮烟气。
建规火险分级:	丙
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮。
灭火方法:	雾状水、泡沫、二氧化碳、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，建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，避免扬尘，小心扫起，置于袋中转移至安全场所或按致癌物处理。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、酸类、食用化工原料分开存放。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):	未制定标准
前苏联MAC (mg/m3):	未制定标准
TLVTN:	无资料
TLVWN:	无资料
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:	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。紧急事态抢救或逃生时，应该佩带自给式呼吸器。
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。
身体防护:	穿紧袖工作服，长统胶鞋。
手防护:	戴橡皮手套。
其他防护:	无资料

## 第九部分：理化特性

pH:	无资料	熔点(℃):	128
沸点(℃):	401.7	分子式:	C12H12N2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	98.64 / 128.7°C
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(℃):	无资料
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自然温度:	无资料	燃烧性:	可燃

溶解性:	不溶于冷水, 溶于热水, 易溶于乙醇、乙醚。	相对密度(水=1):	1. 25
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	184. 23
燃烧热(kJ/mol):	6524. 6	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:	白色或浅粉红色结晶性粉末, 商品呈褐色或深紫褐色。		
主要用途:	用于偶氮染料中间体, 也作不溶偶氮染料的显色剂。		
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、酸类、酸酐、酰基氯、氯仿。
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: 309mg / kg(大鼠经口)LC50:
亚急性和慢性毒性:	无资料
RTECS:	DC9625000
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:	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。进行就业前和定期的体检。

#### 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:	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:	61803
UN编号:	1885
IMDG规则页码:	6081
包装标志:	14
包装类别:	II
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/92-87-5.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/92-87-5.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](#) [2, 3-二氯基对苯二酚](#) [烯丙基醚](#) [正己醇](#) [仲己醇](#) [异丙基乙烯](#) [乙酸烯丙酯](#) [乙醇胺](#) [乙醛肟](#) [五氟化锑](#) [钒酸酐](#) [五氧化二氮](#) [乙硫醇](#) [乙酰丙酮](#) [六氟丙酮](#) [二苯二氯硅烷](#)

MSDS信息来源: [联苯胺msds报告](#) powered by