

## 邻硝基联苯 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：	邻硝基联苯	中文别名：	2-硝基联苯
英文名称：	2-Nitrobiphenyl	英文别名：	o-Nitrobiphenyl
CAS号：	<a href="#">86-00-0</a>	技术说明书编码：	MSDS#2546
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：	对呼吸系统有刺激作用。对肝、肾有损害作用。
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：	2-硝基联苯；邻硝基联苯
含量：	100%

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用肥皂水及清水彻底冲洗。就医。
眼睛接触：	拉开眼睑，用流动清水冲洗15分钟。就医。
吸入：	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，饮适量温水，催吐。就医。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	遇明火、高热易燃。受高热分解，放出有毒的烟气。
-------	-------------------------

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：	雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉。		
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。建议应急处理人员戴好防毒面具，穿化学防护服。用砂土吸收，收集送至空旷地方，倒至淡碱水中(烧碱加水冲淡50倍)，静置24h，经稀释的污水放入废水系统。如果大量泄漏，回收。		
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、干燥、通风良好的不燃库房。远离火种、热源。保持容器密封。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。操作现场不得吸烟、饮水、进食。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。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)：	无资料		
前苏联MAC(mg/m3)：	无资料		
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，佩戴防毒面具。		
眼睛防护：	可采用安全面罩。		
身体防护：	穿防静电工作服。		
手防护：	戴防护手套。		
其他防护：	无资料		
第九部分：理化特性			
pH：	无资料	熔点(℃)：	36.7
沸点(℃)：	325	分子式：	C <sub>12</sub> H <sub>9</sub> N <sub>2</sub> O <sub>2</sub>
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	0.27 / 140℃
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	178	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	180	燃烧性：	易燃

溶解性:	不溶于水，溶于甲醇、乙醇、丙酮、二甲基甲酰胺、四氢糠醇。	相对密度(水=1):	1.44(25 / 4℃)
相对蒸气密度(空气=1):	5.9	分子量:	199.22
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:	微黄色至淡红色液体或结晶。		
主要用途:	用作增塑剂、防霉剂、染料中间体等。		
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、酸类。		
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: 1230mg / kg(大鼠经口); 1580mg / kg(兔经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	DV5530000		
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。工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
<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：	41518
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	8
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/86-00-0.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/86-00-0.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](#) [6-硝基-2-氯甲苯](#) [2-硝基-4-氯甲苯](#) [三氟丙酮](#) [三氟化磷](#) [三氟化硼乙胺](#) [氧化镉](#) [氧乐果](#) [氧氯化铜](#) [丁基三氯硅烷](#) [正戊酸甲酯](#) [治线磷](#) [氟\(重氢\)](#) [硬脂酸锌](#) [硬脂酰胺](#) [莠去津](#)

MSDS信息来源：[邻硝基联苯msds报告](#) powered by

