

对硝基联苯 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：	对硝基联苯	中文别名：	4-硝基联苯
英文名称：	p-Nitrodiphenyl	英文别名：	4-Nitrobiphenyl
CAS号：	92-93-3	技术说明书编码：	MSDS#1586
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：	对人体有毒。中毒时损害中枢神经系统，出现发绀、心肌缺氧，贫血、高铁血红蛋白血症。美国将其列为致癌物。
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：	对硝基联苯；4-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:	遇高热、明火或与氧化剂混合，经摩擦、撞击有引起燃烧爆炸的危险。受热分解，放出有毒的烟气。		
建规火险分级:	无资料		
有害燃烧产物:	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。		
灭火方法:	抗溶性泡沫、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，切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。冷却，防止震动、撞击和摩擦，小心扫起，送至空旷地方，倒至淡碱水中(烧碱加水冲淡50倍)，静置24小时，经稀释的污水放入废水系统。如果大量泄漏，小心扫起，装入备用袋中。		
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、通风良好的库房。远离火种、热源。包装密封。防止阳光曝晒。应与氧化剂、酸类、食用化工原料分开存放。不能与粮食、食物、种子、饲料、各种日用品混装、混运。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。搬运时轻装轻卸，保持包装完整，防止洒漏。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:	佩戴防毒口罩。空气中浓度较高时，应该佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防静电工作服。		
手防护:	戴防化学品手套。		
其他防护:	无资料		
第九部分：理化特性			
pH:	无资料	熔点(°C):	113~114
沸点(°C):	340	分子式:	C12H9NO2
主要成分:	无资料	饱和蒸气压(kPa):	无资料
辛醇/水分配系数的对数值:	无资料	临界温度(°C):	无资料

闪点(°C):	无资料	引燃温度(°C):	无资料
自燃温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水, 微溶于醇, 易溶于醚、苯、氯仿。	相对密度(水=1):	1.328
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	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:	无色或黄色针状结晶。		
主要用途:	用作染料中间体, 增塑剂。		
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、强酸。		
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: 2230mg / kg(大鼠经口); 1970mg / kg(兔经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	DV5600000		
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。工作后, 淋浴更衣。工作服不要带到非作业场所, 单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。实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:	41581
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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/92-93-3.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 对亚硝基苯酚 黑索金 水杨酸 邻硝基苯甲酸 邻氯三氟苯 二乙基对苯二胺硫酸盐 N, N-二乙基对苯二胺盐酸盐 3-二乙氨基丙胺 硫钡合剂 硫代氯甲酸乙酯 硫丹;1, 2, 3, 4, 7, 7-六氯双环(2, 2, 1)庚烯-(2)-双羟甲基-5, 6-亚硫酸酯 硫化铁 硫化钼 硫菌灵 哌嗪	

MSDS信息来源：[对硝基联苯msds报告](#) powered by