

对亚硝基苯酚 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：	对亚硝基苯酚	中文别名：	4-亚硝基苯酚
英文名称：	p-Nitrosophenol	英文别名：	4-Nitrosophenol
CAS号：	104-91-6	技术说明书编码：	MSDS#1587
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
健康危害：	对人体有毒。对皮肤、粘膜有刺激性，有致敏作用，并有生成高铁血红蛋白的作用。
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：	对亚硝基苯酚；4-亚硝基苯酚
含量：	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触：	用流动清水冲洗，再用甘油浸洗10分钟。
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。就医。
食入：	误服者，用水漱口。饮水并服硫酸镁药水。就医。

第五部分：消防措施

危险特性:	遇明火、高热能引起燃烧爆炸。与酸、碱接触能引起燃烧爆炸。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:	泡沫、二氧化碳、干粉、水。		
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，穿一般消防防护服。冷却，防止震动、撞击和摩擦，用水润湿，使用不产生火花的工具收集于一个密闭的容器中，运至废物处理场所。用水刷洗泄漏污染区，对污染地带进行通风。如大量泄漏，利用围堤收容，然后收集、转移、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。专人保管。保持容器密封。防止阳光曝晒。应与碱类、酸类、氧化剂、食用化工原料等分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。禁止震动、撞击和摩擦。操作现场不得吸烟、饮水、进食。分装和搬运作业要注意个人防护。		
第八部分：接触控制/个人防护			
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:	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护:	佩戴防尘口罩。高浓度环境中，应该佩戴防毒面具。		
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):	126
沸点(°C):	无资料	分子式:	C6H5NO2
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):	分解温度°C: 144

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:	微溶于水, 溶于乙醇、乙醚、丙酮、稀碱。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	123.12
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:	浅黄色斜方形针状结晶。		
主要用途:	用于制造染料、有机合成。		
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、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		
第十一部分：毒理学信息			
急性毒性:	LD50: 250mg / kg (小鼠腹腔) (LDLo) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	SM4725000		
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。保持良好的卫生习惯。		
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:	41009
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	8
包装类别:	无资料
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/104-91-6.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 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 黑索金 水杨酸 邻硝基苯甲酸 邻氯三氟苄 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 氟磷酸异丙酯	

MSDS信息来源：[对亚硝基苯酚msds报告](#) powered by