

对硝基苯甲酸 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:	对硝基苯甲酸	中文别名:	无资料
英文名称:	p-Nitrobenzoic acid	英文别名:	1-Carboxy-4-nitrobenzene
CAS号:	62-23-7	技术说明书编码:	MSDS#2054
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:	无资料
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	本品对眼睛、皮肤、粘膜和上呼吸道有刺激作用。
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:	对硝基苯甲酸
含量:	100%

第四部分：急救措施

皮肤接触:	脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗。
眼睛接触:	立即翻开上下眼睑，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。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、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。应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。用大量水冲洗，经稀释的洗液放入废水系统。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。保持容器密封。应与氧化剂分开存放。搬运时轻装轻卸，防止包装破损。		
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:	密闭操作，局部排风。		
呼吸系统防护:	空气中浓度较高时，戴面具式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护:	穿防酸碱工作服。		
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(℃):	242.4
沸点(℃):	无资料	分子式:	C7H5NO4
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(℃):	无资料
闪点(℃):	无资料	引燃温度(℃):	无资料
自燃温度:	引燃温度(℃): 无资料	燃烧性:	可燃
溶解性:	微溶于水，溶于乙醇。	相对密度(水=1):	1.55(32℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	167.13
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:	黄色结晶粉末、，无臭，能升华。		
主要用途:	用于制麻醉剂和用作染料中间体，并用于制滤光剂。		
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:	对豚鼠皮肤有中度刺激作用。LD50: 1960mg / kg大鼠经口); >200mg / kg(兔经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	DH5075000		
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:	工作后，淋浴更衣。注意个人清洁卫生。		
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:	无资料		
UN编号:	无资料		
IMDG规则页码:	无资料		

包装标志:	无资料
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/62-23-7.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](#) [异丙醇msds报告](#) [盐酸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](#) [对硝基苯甲醛](#) [钨](#) [氟乙烯](#) [2, 7-二硝基芴](#) [白炭黑](#) [二氧化锰](#) [氧化钌](#) [氧化针](#) [钛白粉](#) [二乙二醇单丁基醚](#) [二甘醇二硝酸酯](#) [1-二乙基氨基-4-氨基戊烷](#) [乙基锌](#) [二异丙基](#) [N, N-二异丙基乙醇胺](#)

MSDS信息来源: [对硝基苯甲酸msds报告](#) powered by