

4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺 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:	4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺	中文别名:	N, N-二乙基-4-亚硝基苯胺
英文名称:	4-Nitroso-N, N-diethyl aniline	英文别名:	N, N-Diethyl-4-nitrosoaniline
CAS号:	120-22-9	技术说明书编码:	MSDS#2875
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4.2类 自燃物品
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	本品具刺激作用，误服会中毒。吸收进入体内后形成高铁血红蛋白，可致发生紫绀。
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-亚硝基-N,N-二乙基苯胺; N, N-二乙基-4-亚硝基苯胺
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。静脉注射美蓝。

第五部分：消防措施

危险特性:	干燥状态下，接触空气能自燃。遇明火、高热可燃。受高热分解，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:	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自给式呼吸器，穿化学防护服。用水润湿，使用不产生火花的工具小心扫起，送至空旷地方，用砂土混合，逐渐倒入稀盐酸中(1: 2)，随加搅拌，静置24小时后将其放入废水系统。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:	储存时以水作稳定剂。储存于阴凉、通风仓间内。远离火种、热源。应经常检查润湿剂干燥情况，必要时增加润湿剂。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。专人保管。操作现场不得吸烟。饮水、进食。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/m ³):	无资料		
前苏联MAC(mg/m ³):	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。尽可能机械化、自动化。		
呼吸系统防护:	可能接触其粉尘时，应该佩戴防毒口罩。紧急事态抢救或逃生时，佩戴自给式呼吸器。		
眼睛防护:	戴安全防护眼镜。		
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(°C):	82~84
沸点(°C):	无资料	分子式:	C ₁₀ H ₁₄ N ₂ O
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

自然温度:	无资料	燃烧性:	易燃
溶解性:	不溶于水。	相对密度(水=1):	1.24(15℃)
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	178.24
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:	绿色粉末。		
主要用途:	用于有机合成。		
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、乙酸。		
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: 65mg / kg(大鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	BX3610000		
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。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:	42034
UN编号:	无资料
IMDG规则页码:	无资料
包装标志:	8, 40
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:	http://www.ichemistry.cn/chemistry/120-22-9.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](#) [氧化铊](#) [氧化铟](#) [氧化铍](#) [N-异丙基丙烯酰胺](#) [异丙基碘](#) [异丙基缩水甘油醚](#) [酚醛-缩醛粘合剂](#) [氯化锆](#) [氯化汞](#) [野麦畏](#) [一乙酸甘油酯](#) [一乙酸间苯二酚酯](#) [乙二醇单丙基醚](#) [硝化乙二醇](#) [异戊酰氯](#)

MSDS信息来源: [4-亚硝基-N,N-二乙基苯胺msds报告](#) powered by