

## 间氨基苯甲腈 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：	间氨基苯甲腈	中文别名：	3-氨基苯甲腈
英文名称：	m-Aminobenzonitrile	英文别名：	3-Cyanoaniline
CAS号：	<a href="#">2237-30-1</a>	技术说明书编码：	MSDS#2150
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6.1类 毒害品
侵入途径：	吸入 食入 经皮吸收
健康危害：	有毒。对眼睛、皮肤、粘膜有刺激作用。进入体内，可形成高铁血红蛋白致紫绀。受热分解出氮氧化物和氰烟雾。
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：	间氨基苯甲腈；3-氨基苯甲腈
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。用0.2%高锰酸钾洗胃。就医。肌肉注射10%4-二甲基氨基苯酚。

## 第五部分：消防措施

危险特性：	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：	丙
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物、氰化氢。
灭火方法：	雾状水、抗溶性泡沫、二氧化碳、干粉。禁止使用酸碱灭火剂。

## 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，建议应急处理人员戴自给式呼吸器，穿化学防护服。不要直接接触泄漏物，用砂土吸收，铲入提桶，倒至空旷地方深埋。被污染地面用肥皂或洗涤剂刷洗，经稀释的污水放入废水系统。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。防止阳光直射。专人保管。保持容器密封。避光保存。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。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：	密闭操作，局部排风。
呼吸系统防护：	可能接触其蒸气时，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：	穿相应的防护服。
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(℃)：	53~54
沸点(℃)：	288~290	分子式：	C7H6N2
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(℃)：	>112	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	可燃

溶解性:	溶于热水, 易溶于乙醇、丙酮、乙醚。	相对密度(水=1):	无资料
相对蒸气密度(空气=1):	无资料	分子量:	118.15
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:	针状结晶。		
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、酸类、酸酐、酰基氯。		
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: 562mg / kg (鹌鹑口服) LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	D12454000		
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：	61640
UN编号：	无资料
IMDG规则页码：	无资料
包装标志：	14
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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/2237-30-1.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/2237-30-1.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](#) [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](#) [间氨基吡啶](#) [间苯二甲酰氯](#) [间氟苯胺](#) [间氟氯苯](#) [间甲基溴苯](#) [磷化钾](#) [磷化镁](#) [磷化钠](#) [磷化锡](#) [邻阿散酸](#) [邻氨基对甲苯甲醚](#) [邻氨基对硝基苯酚](#) [邻氨基偶氮甲苯](#) [邻苯二甲酸二癸酯](#) [邻苯二甲酸二辛酯](#)

MSDS信息来源：[间氨基苯甲腈msds报告](#) powered by

