

**β-甲氧基丙腈 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：	β-甲氧基丙腈	中文别名：	无资料
英文名称：	β-Methoxypropionitrile	英文别名：	β-Methoxyethyl cyanide
CAS号：	<a href="#">110-67-8</a>	技术说明书编码：	MSDS#1110
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：	吸入、摄入或经皮肤吸收后对身体可能有害。本品对皮肤有刺激作用，其蒸气和烟雾对眼睛、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：	β-甲氧基丙腈
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：	误服者用水漱口，饮足量温水，催吐。就医。

**第五部分：消防措施**

危险特性：	遇高热、明火或与氧化剂接触，有引起燃烧的危险。		
建规火险分级：	乙		
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳、氧化氮、氰化氢。		
灭火方法：	雾状水、泡沫、二：氧化碳、于粉、砂土。		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	切断火源。戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。在确保安全情况下堵漏。喷水雾可减少蒸发。用大量水冲洗，经稀释的洗液放入废水系统。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。仓温不宜超过30。防止阳光直射。包装要求密封，不可与空气接触。防止受潮。应与氧化剂、酸类、碱类分开存放。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国MAC(mg/m3)：	未制订标准		
前苏联MAC(mg/m3)：	未制订标准		
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：	空气中浓度超标时，应该佩戴防毒面具。		
眼睛防护：	戴化学安全防护眼镜。		
身体防护：	穿工作服。		
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(℃)：	-63
沸点(℃)：	160	分子式：	C4H7NO
主要成分：	无资料	饱和蒸气压(kPa)：	1.33(55℃)
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料	临界温度(℃)：	无资料
闪点(℃)：	61	引燃温度(℃)：	无资料
自燃温度：	无资料	燃烧性：	易燃

溶解性:	溶于水, 可混溶于乙醇、甲苯、普通溶剂。	相对密度(水=1):	0.93(30℃)
相对蒸气密度(空气=1):	2.9	分子量:	85.11
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:	无色液体。		
主要用途:	用作医药甲氧苄氨嘧啶的中间体, 是一种很好的溶剂, 可代替糠醛分离丁二烯。		
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、水。		
避免接触的条件:	接触潮湿空气。		
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:	属低毒类LD50: 4390mg/kg(大鼠经口); 3200mg / kg(小鼠经口)LC50:		
亚急性和慢性毒性:	无资料		
RTECS:	UG3150000		
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, 彻底清洗。单独存放被毒物污染的衣服, 洗后再用。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：	<a href="http://www.ichemistry.cn/chemistry/110-67-8.htm">http://www.ichemistry.cn/chemistry/110-67-8.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](#) [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](#) [4-甲氧基-4-甲基-2-戊酮](#) [乙炔银](#) [乙氧基三甲基硅烷](#) [N-乙基二异丙胺](#) [二正庚胺](#) [二丙二醇](#) [十二烷基苯磺酸钠](#) [十二烷基硫酸钠](#) [十八烯](#) [己酰氯](#) [氯化己酰](#) [4-乙烯-1-环己烯](#) [乙烯基乙炔](#) [1, 1-二\(2-甲氧基乙氧基\)乙烷](#) [1, 3-二甲氧基丁烷](#) [氢醌二甲基醚](#)

MSDS信息来源：[β-甲氧基丙腈msds报告](#) powered by

