

# 三氟化硼甲醚络合物安全技术说明书

## 第一部分：化学品名称

化学品中文名称：	三氟化硼甲醚络合物	化学品俗名：	
化学品英文名称：	BORON TRIFLUORIDE METHYL ETHERATE	英文名称：	
技术说明书编码：		CAS No.:	353-42-4
生产企业名称：			
地址：			
生效日期：			

## 第二部分：成分/组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
-------	----	---------

## 第三部分：危险性概述

危险性类别：	
侵入途径：	吸入，食入，皮肤接触
健康危害：	眼、皮肤接触会烧伤；吸入三氟化硼甲醚络合物会引起高度中毒
环境危害：	
燃爆危险：	

## 第四部分：急救措施

皮肤接触：	用清水冲洗至少15分钟
眼睛接触：	用清水冲洗至少15分钟
吸入：	将患者移至新鲜空气处，呼吸停止，施行人工呼吸；呼吸困难，输氧
食入：	其它：保持患者安静，维持其正常体温

## 第五部分：消防措施

危险特性：	
有害燃烧产物：	

灭火方法：	喷雾或使用干粉、二氧化碳灭火剂		
第六部分：泄漏应急处理			
应急处理：	隔离泄漏现场；须穿戴全套防护用具进入现场；处理工作应于高处或上风处进行；不得触摸泄漏物；喷水雾减少泄漏物挥发；少量泄漏：用砂土或其它不燃吸附剂吸收，然后收入容器内；大量泄漏：围堤处理		
第七部分：操作处置与储存			
操作注意事项：			
储存注意事项：	避水。须贴“遇湿危险、腐蚀、易燃液体”标签，航空、铁路限量运输		
第八部分：接触控制/个体防护			
中国 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):			
前苏联 MAC(mg/m <sup>3</sup> ):			
TLVTN:			
TLVWN:			
监测方法:			
工程控制:			
呼吸系统防护:			
眼睛防护:			
身体防护:			
手防护:			
其他防护:			
第九部分：理化特性			
外观与性状:	有腐蚀性的液体		
pH:			
熔点(°C):	-14	相对密度(水=1):	
沸点(°C):		相对蒸气密度(空气=1):	
分子式:	C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> BF <sub>3</sub> O; CH <sub>3</sub> OCH <sub>3</sub> BF <sub>3</sub>	分子量:	

主要成分：			
饱和蒸气压 (kPa)：		燃烧热 (kJ/mol)：	
临界温度(°C)：		临界压力 (MPa)：	
辛醇/水分配系数的对数值：			
闪点(°C)：	20	爆炸上限% (V/V)：	
引燃温度(°C)：		爆炸下限% (V/V)：	
溶解性：			
主要用途：			
其它理化性质：			
<b>第十部分：稳定性和反应活性</b>			
稳定性：			
禁配物：			
避免接触的条件：			
聚合危害：			
分解产物：			
<b>第十一部分：毒理学资料</b>			
急性毒性：	LD50：  LC50：		
亚急性和慢性毒性：			
刺激性：			
致敏性：			
致突变性：			
致畸性：			
致癌性：			
<b>第十二部分：生态学资料</b>			
生态毒理毒性：			

生物降解性：	
非生物降解性：	
生物富集或生物积累性：	
其它有害作用：	
<b>第十三部分： 废弃处置</b>	
废弃物性质：	
废弃处置方法：	
废弃注意事项：	
<b>第十四部分： 运输信息</b>	
危险货物编号：	
UN编号：	2965
包装标志：	
包装类别：	
包装方法：	
运输注意事项：	
<b>第十五部分： 法规信息</b>	
法规信息	<p>下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：          中华人民共和国安全生产法；          中华人民共和国职业病防治法；          中华人民共和国环境保护法；          危险化学品安全管理条例；          安全生产许可证条例；          化学品分类和危险性公示 通则(GB 13690-2009)；          危险化学品目录（2015版）。</p>