西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-07-01

MSDS标题

三乙二醇乙醚化学品安全技术说明书

产品标题

三甘醇单乙醚

CAS号

112-50-5

化学品及企业标识

化学品中文名称：	三乙二醇乙醚
化学品英文名称：	triethylene glycol ethyl ether
中文名称2：	
英文名称2：	
技术说明书编码：	1680
CAS No.：	112-50-5
分子式：	C8H18O4
分子量：	178.22

成分及组成信息

有害物成分	含量	CAS No.
三乙二醇乙醚		112-50-5

危险性质描述

危险性类别：	
侵入途径：	
健康危害：	对眼和皮肤几乎无刺激
环境危害：	
燃爆危险：	本品可燃。

xiya

急救措施

皮肤接触：	脱去污染的衣着，用流动清水冲洗。
眼睛接触：	提起眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗。
吸入：	脱离现场至空气新鲜处。就医。
食入：	饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

危险特性：	遇明火、高热可燃。
有害燃烧产物：	一氧化碳、二氧化碳。
灭火方法：	尽可能将容器从火场移

泄露应急处理

应急处理：	迅速撤离泄漏污染区人员至安全区，并进行隔离，严格限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自吸过滤式防毒面具（全面罩），穿一般作业工作服。尽可能切断泄漏源。防止流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏：用

处理和储存

操作注意事项：	密闭操作。密闭操作，
储存注意事项：	储存于阴凉、通风的库

接触控制

职业接触限值	
中国MAC(mg/m3)：	未制定标准
前苏联MAC(mg/m3)：	未制定标准
TLVTN：	未制订标准
TLVWN：	未制订标准
监测方法：	
工程控制：	密闭操作。提供良好的
呼吸系统防护：	一般不需要特殊防护，
眼睛防护：	一般不需特殊防护。
身体防护：	穿一般作业防护服。
手防护：	戴一般作业防护手套。
其他防护：	工作现场严禁吸烟。避

理化特性

主要成分：	纯品
外观与性状：	液体。
pH：	
熔点(℃)：	无资料
沸点(℃)：	255.8
相对密度(水=1)：	1.02(20℃)
相对蒸气密度(空气=1)：	无资料
饱和蒸气压(kPa)：	0.0013(20℃
燃烧热(kJ/mol)：	无资料
临界温度(℃)：	无资料
临界压力(MPa)：	无资料
辛醇/水分配系数的对数值：	无资料
闪点(℃)：	135
引燃温度(℃)：	无资料
爆炸上限%(V/V)：	无资料
爆炸下限%(V/V)：	无资料

xiya

溶解性：	
主要用途：	用作溶剂，也作为稀
其它理化性质：	

稳定性和反应活性

稳定性：	
禁配物：	强氧化剂。
避免接触的条件：	
聚合危害：	
分解产物：	

毒理学信息

急性毒性：	LD50：10600 mg/kg(大鼠经口)；8 ml/Kg(兔经皮] LC50：无资料
亚急性和慢性毒性：	
刺激性：	
致敏性：	
致突变性：	
致畸性：	
致癌性：	

生态学资料

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：	无资料。

废弃处理

废弃物性质：	
废弃处置方法：	处置前应参阅国家和地
废弃注意事项：	

运输信息

危险货物编号：	无资料
UN编号：	无资料
包装标志：	
包装类别：	Z01
包装方法：	无资料。
运输注意事项：	运输前应先检查包装容

法规信息

法规信息	化学危险物品安全管理

其他信息

参考文献：	
填表部门：	
数据审核单位：	
修改说明：	

xiya

其他信息：	

Xiya