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 2019-12-27

打印时间 2025-09-18

MSDS标题

2-溴甲基四氢呋喃安全技术说明书

产品标题

2-溴甲基四氢呋喃;α-溴甲基四氢呋喃

CAS号

1192-30-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴甲基四氢呋喃
- 化学式：C5H9BrO
- CAS号：1192-30-9
- 分子量：165.03 g/mol
- 供应商信息：

公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件：sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称：2-溴甲基四氢呋喃
- CAS号：3032-55-1
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量四氢呋喃和溴代烷烃。

危险性质描述

Xiya

- GHS分类：
- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别2A
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害。
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼刺激。
- H335：可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明：
- P261：避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
- P305+P351+P338：如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
- P301+P312：如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量流动清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。就医。
- 食入：饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危险性：燃烧时可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器，穿全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴化学防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物。收集于干燥、洁净的容器中，转移至安全场所。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存注意事项：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 与氧化剂、酸类分开存放。

xiya

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴自吸过滤式防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品渗透的工作服，戴橡胶手套。

理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体。
- 气味：刺激性气味。
- 沸点：约160°C
- 闪点：约50°C
- 密度1.45 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强氧化剂、强酸。
- 分解产物：溴化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠）：约500 mg/kg
- 经皮LD50兔子）：约1000 mg/kg
- 吸入LC50大鼠）：未测定
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

xiya

- 联合国编号：UNXXXX
- 运输名称：2-溴甲基四氢呋喃
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya