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 2025-10-02

MSDS标题

3-溴苄胺安全技术说明书

产品标题

3-溴苯甲胺;间溴苄胺

CAS号

10269-01-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-溴苄胺
- 化学式：C7H8BrN
- CAS号：10269-01-9
- 分子量：186.05 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：3-溴苄胺
- CAS号：3950-50-1
- 含量：≥98%
- 杂质：≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 2A)
- 急性毒性（经口，类别 4）
- 急性毒性（经皮，类别 4）
- GHS标签要素：
- 象形图：[腐蚀性、刺激性、健康危害]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H302: 吞咽有害
- H312: 皮肤接触有害
- 防范说明：
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P301+P312: 如误吞咽，立即呼叫急救中心或就医
- P302+P352: 如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并置于合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或雾滴。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。

xiya

- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如通风不足，佩戴合适的呼吸器。
- 手部防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点: ~230°C
- 熔点: ~10°C
- 密度: ~1.4 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [实验数据]
- 经皮 LD50: [实验数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：［未列出］

xiya

- 运输名称：3-溴苄胺
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、刺激性

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0

Xiya