

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-11

MSDS标题

4-溴重氮苯四氟硼酸盐安全技术说明书

产品标题

4-溴硼酸重氮苯四氟硼酸盐;4-溴重氮苯四氟化硼酸盐

CAS号

673-40-5

化学品及企业标识

- 化学品名称 N,N-二乙苯胺硼烷
- 化学式 $C_{10}H_{15}N \cdot BH_3$
- CAS号: 13289-97-9
- 分子量 163.07 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: N,N-二乙苯胺硼烷
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体 (类别 3)
- 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)

- GHS标签要素:

- 象形图: 火焰、腐蚀、感叹号
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H226: 易燃液体和蒸气
- 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

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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体 (如氮氧化物、硼氧化物)
- 消防人员防护: 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
- 环境预防措施: 防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 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。避免吸入蒸气。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备
- 手防护：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：穿戴防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：[请提供具体数据]
- 熔点：[请提供具体数据]
- 闪点：[请提供具体数据]
- 密度：[请提供具体数据]
- 溶解性：不溶于水，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
- 避免接触的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氮氧化物、硼氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：[请提供具体数据]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：[请提供具体数据]

生态学资料

- 生态毒性：[请提供具体数据]
- 持久性和降解性：[请提供具体数据]
- 生物蓄积性：[请提供具体数据]
- 土壤中的迁移性：[请提供具体数据]

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：[请提供具体数据]
- UN名称：[请提供具体数据]
- 运输危险类别：[请提供具体数据]
- 包装组：[请提供具体数据]
- 海洋污染物：是/否

法规信息

- 法规信息：符合以下法规要求：[列出相关法规]

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：[版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。