

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-06

MSDS标题

1-金刚烷醇安全技术说明书

产品标题

1-溴金刚烷醇

CAS号

768-95-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-金刚烷醇
- 化学式□C10H16O
- CAS号: 768-95-6
- 分子量[]152.23 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: 1-金刚烷醇
- CAS号: 768-95-6
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:



- 非危险化学品, 无显著危害。
- 危险性说明:
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 吸入或摄入可能引起不适。
- 预防措施:
- 避免接触眼睛和皮肤。
- 在通风良好的地方使用。
- 使用适当的个人防护装备(如手套、护目镜)。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现呼吸困难,立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。如有刺激或过敏反应,就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 摄入: 漱口, 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: 燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物,收集到密闭容器中。
- 环境注意事项: 避免进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 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。
- 远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护装备:
- 手套: 化学防护手套。
- 眼睛防护:安全护目镜。
- 呼吸防护: 如操作产生粉尘, 使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观: 白色结晶固体。
- 气味: 无显著气味。
- 熔点:约250-260°C□
- 沸点:约300°C□分解)。
- 溶解度: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、乙醚)。
- 密度∏1.1 g/cm³∏

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性: 低毒□LD50□大鼠, 口服□>2000 mg/kg□
- 皮肤刺激: 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性: 无显著吸入毒性。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物低毒。
- 持久性和降解性: 在环境中可生物降解。
- 潜在生物累积性: 无显著生物累积性。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。
- 包装: 使用密闭容器, 避免污染环境。

运输信息

- 运输名称: 1-金刚烷醇
- UN编号: 非危险品, 无需UN编号。
- 包装类别∏III类(低危险性)。

法规信息

- 化学品法规:符合REACH□OSHA等法规要求。

- 其他信息: 无特殊限制。

其他信息

- 版本日期: 2023年10月 - 修订记录: 无

