

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

4-溴-4',4''-二甲基三苯胺安全技术说明书

产品标题

4-溴-4',4''-二甲基三苯胺

CAS号

58047-42-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-溴-4',4''-二甲基三苯胺
- 化学式□C20H18BrN
- CAS号: 58047-42-0
- 分子量□352.28 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: 4-溴-4',4''-二甲基三苯胺

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 纯度: ≥98% - 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性(口服、皮肤、吸入): 未分类
- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
- 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
- 呼吸或皮肤致敏: 未分类
- 致癌性: 未分类
- 生殖毒性: 未分类
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 特异性靶器官毒性(反复接触): 未分类
- 对水环境的危害: 未分类
- 危险性说明:
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如出现呼吸困难,给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如出现刺激症状,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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸附泄漏物,收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、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。

- 个人防护设备:
- 防护手套(如丁腈橡胶手套)。
- 护目镜或面罩。
- 防护服(如实验服)。

理化特性

- 外观:白色至淡黄色固体 - 熔点:[请填写具体数据] - 沸点:[请填写具体数据] - 密度:[请填写具体数据]

- 溶解度: 不溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在常温常压下稳定。

- 避免条件:高温、明火、强氧化剂。 - 不相容物质:强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性: 无数据

皮肤刺激:可能引起轻微刺激。眼睛刺激:可能引起轻微刺激。

- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 无数据

- 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: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未分类 - 运输名称: 非危险化学品

- 包装类别: 无

- 运输注意事项:保持容器密封,避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性:符合化学品管理相关法规(如REACH□OSHA等)。

其他信息

- 修订日期: [填写日期] - 版本: 1.0

