

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

alpha-溴-4-甲氧基苯乙酮安全技术说明书

产品标题

2-溴-4'-甲氧基苯乙酮;2-溴-4-甲氧基丙酮;A-溴代-4-甲氧基苯乙酮;α-溴-4-甲氧基苯

CAS号

2632-13-5

化学品及企业标识

- 化学品名称□alpha-溴-4-甲氧基苯乙酮
- 化学式□C₉H₉BrO₂
- CAS号: 2632-13-5
- 分子量□229.07 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

- 主要成分: α-溴-4-甲氧基苯乙酮
- 纯度: ≥98% (根据实际产品调整)
- 杂质: 未明确 (根据实际产品调整)

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 急性毒性（经口、经皮或吸入，视具体情况而定）
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H315□造成皮肤刺激
- H318□造成严重眼损伤
- 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
- 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

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，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少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：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳等）
- 防护措施：消防人员需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
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免扬尘

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触
- 使用后彻底清洗双手
- 储存条件：
- 储存于阴凉、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

- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 防护眼镜或面罩
- 防护服
- 呼吸防护（如N95口罩或更高等级）

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约50-55°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）
- 密度：未明确

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：强氧化剂、强碱
- 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）未明确
- 经皮LD50（兔）未明确
- 吸入LC50（大鼠）未明确
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤
- 致敏性：未明确

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。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：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 中国法规：未明确
- 国际法规：未明确

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya