

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

2, 3-二甲基-4-溴苯酚安全技术说明书

产品标题

2, 3-二甲基-4-溴苯酚; 4-溴-2, 3-二甲酚; 4-溴-2, 3-二甲基苯酚

CAS号

22802-37-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(3-溴苯基) 乙酰胺
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_8\text{BrNO}$
- CAS号: 60312-83-6
- 分子量 214.1 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

- 纯度: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测报告)
- 杂质: 可能含微量溴苯衍生物或未反应原料。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 类别4 H302/H312/H332

- 皮肤刺激性：类别2 H315
- 眼睛刺激性：类别2A H319
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3 H335
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - 吞咽、皮肤接触或吸入有害。
 - 造成皮肤和眼睛刺激。
 - 可能引起呼吸道刺激。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医并出示MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（溴化氢、氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 SCBA 和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛，禁止饮食或吸烟。
- 储存：密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 呼吸防护 N95 口罩（粉尘环境下）。
 - 手防护：丁腈手套。
 - 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末

- 熔点：约150-155°C[实测值可能不同]
- 沸点：未明确（可能分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇[DMSO]

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：与强酸/碱反应释放有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性[LD50[大鼠，口服]：约500-1000 mg/kg[数据参考类似溴苯衍生物]。
- 刺激性：皮肤/眼睛中度刺激（动物实验数据）。
- 长期效应：无明确数据，建议避免反复接触。

生态学资料

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有害（需具体测试数据）。
- 降解性：不易生物降解。

废弃处理

- 按危险废物处理，交由许可单位焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的。

法规信息

- 符合中国《危险化学品安全管理条例》及欧盟REACH法规（需补充具体清单状态）。

其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行核实数据准确性。