

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-05

MSDS标题

2-乙酰氨基-4-溴苯甲醚安全技术说明书

产品标题

2-乙酰氨基-4-溴苯甲醚

CAS号

88301-40-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙酰氨基-4-溴苯甲醚
- 化学式 $C_9H_{10}BrNO_2$
- CAS号：88301-40-0
- 分子量 244.1 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：≥98%（典型值，需根据实际调整）
- 杂质：需根据实际检测补充

危险性质描述

- GHS分类：
 - 皮肤刺激（类别2）
 - 眼睛刺激（类别2A）

- 可能对水生环境有害（慢性类别3）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315[]造成皮肤刺激
- H319[]造成严重眼刺激
- H412[]对水生生物有害并具有长期持续影响

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水和清水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

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

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，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。
- 储存：密闭、避光、干燥处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 化学护目镜
- 防化手套（如丁腈橡胶）
- 防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点：需根据实际数据补充（如~150-155°C[]
- 沸点/分解点：需补充

- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性（需补充实验数据）：
 - 经口LD50[大鼠]：待定
 - 皮肤刺激：可能引起红斑
 - 生态毒性：对藻类/鱼类有潜在毒性（需数据支持）。

生态学资料

- 生物降解性：预计难降解
- 迁移性：土壤吸附系数[Koc]需实验数据

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（需确认）
- 包装类别[III]如适用

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）及REACH法规注册要求。

其他信息

- 参考文献：需引用相关文献或测试报告
- 修订日期[YYYY-MM-DD]