

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

2-溴-5-乙氧基-4-甲氧基苯甲腈安全技术说明书

产品标题

2-溴-5-乙氧基-4-甲氧基苯甲腈

CAS号

515847-20-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴-3-碘-2-甲氧基吡啶
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_5\text{BrINO}$
- CAS号：578007-66-6
- 分子量 313.92 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：5-溴-3-碘-2-甲氧基吡啶
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H319□造成严重眼刺激
 - H335□可能引起呼吸道刺激

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少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：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、碘化氢、氮氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止吸入或接触皮肤。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。使用后彻底洗手。
- 储存条件：密封保存于阴凉、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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体

- 熔点：请根据实验数据填写
- 沸点：请根据实验数据填写
- 密度：请根据实验数据填写
- 溶解性：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：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
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、碘化氢、氮氧化物等

毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响
- 致癌性：无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒
- 持久性和降解性：可能不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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：未列明
- 运输名称：5-溴-3-碘-2-甲氧基吡啶
- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动

法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规
- GHS标签要素：
 - 象形图：感叹号
 - 信号词：警告
 - 危险性说明H315, H319, H335

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya