

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

(S)-(-)-2-甲基琥珀酸二甲酯安全技术说明书

产品标题

右旋-2-甲基琥珀酸甲酯

CAS号

63163-08-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基-5-溴吡啶-4-醇
- 化学式 $C_5H_5BrN_2O$
- CAS号: 101084-20-2
- 分子量 189.01 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

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, 用肥皂水和清水冲洗至少15分钟。
眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 翻开眼睑彻底冲洗, 就医。
食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医并提供MSDS

危险性质描述

纯物质：

- 化学名称：3-氨基-5-溴吡啶-4-醇
- 浓度：≥98%（或其他实际纯度）
- 杂质：（如存在溶剂残留需注明）

急救措施

灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。

火灾危险：受热可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。

防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

消防措施

个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。

环境措施：避免进入下水道或水体。

清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中处理。

泄露应急处理

操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。

储存：密闭容器，干燥、避光、阴凉处存放，远离氧化剂。

处理和储存

工程控制：局部排风。

个人防护：

- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：防化手套（如丁腈橡胶），实验服。

接触控制

- 外观：白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点：[需实验数据，如150-155°C]
- 沸点：（如可提供）
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、DMSO）
- pH值：（如可提供）

理化特性

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、强碱可能发生反应。

稳定性和反应活性

- (需根据实际数据补充，以下为示例)
- 急性毒性[LD50]大鼠，口服)：[数值] mg/kg
 - 皮肤刺激：可能引起红斑。
 - 致突变性：无数据 (或根据测试结果填写)。

毒理学信息

- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒 (需实验数据)。
- 降解性：暂无数据。

生态学资料

废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

废弃处理

UN编号：非管制 (或根据法规确定)。
运输名称：环境有害物质，固体，未另列明的。

运输信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》 (如适用)。
- 欧盟REACH[需注册 (如吨位≥1吨/年)。

法规信息

免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需根据实际条件评估风险。

其他信息

更新日期：[日期]