

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-24

MSDS标题

3-氨基香豆基酸乙基酯安全技术说明书

产品标题

3-氨基苯并呋喃-2-甲酸乙酯

CAS号

39786-35-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴对苯甲酸
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_7\text{BrO}_2$
- CAS号：7697-27-0
- 分子量 215.05 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：2-溴对苯甲酸
- CAS号：99-73-0
- 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：

- 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，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀性、刺激性
 - 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。
 - H302□吞咽有害。
 - 防范说明：
 - 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。
 - P310□立即呼叫解毒中心或医生。

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，用大量肥皂水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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、泡沫、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 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，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末。
- 熔点：约150-152°C
- 沸点：约300°C（分解）。
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂。
- pH值：酸性（水溶液）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强碱。
- 分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼损伤。
- 慢性毒性：长期接触可能对皮肤和眼睛造成累积性损伤。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。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：未明确列出。
- 运输名称：2-溴对苯甲酸。
- 包装类别：III类（低危险性）。
- 运输注意事项：避免与强氧化剂混运。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合GHS标准。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。