

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-10

MSDS标题

3, 5-二溴-2, 4-二甲氧基-6-甲基苯甲酸甲酯安全技术说明书

产品标题

3, 5-二溴-2, 4-二甲氧基-6-甲基苯甲酸甲酯

CAS号

150965-73-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-苯甲腈硼酸频哪酯
- 化学式 $C_{13}H_{16}BNO_2$
- CAS号：171364-82-2
- 分子量 229.08 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

- 主要成分：4-苯甲腈硼酸频哪酯
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类

- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或过敏反应，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MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 防护措施：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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和强氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：

- 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 护目镜或面罩。
- 防护服（如实验服）。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：未明确
- 密度：未明确
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚、二氯甲烷），不溶于水。

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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氰化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：未明确
- 致癌性：未明确

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

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

- 运输名称：4-苯甲腈硼酸频哪酯
- UN编号：未明确
- 运输类别：非危险品
- 包装类别：III

法规信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

xinya