

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

MSDS标题

4-(2, 2, 2-三甲基乙酰氨基)烟酸甲酯安全技术说明书

产品标题

4-(棕榈酸氨基)烟酸甲酯; 4-(2, 2, 2-三甲基乙酰氨基)烟酸甲酯

CAS号

773134-09-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-甲磺酰基苯硼酸
- 化学式 $C_7H_9BO_4S$
- CAS号: 373384-18-0
- 分子量 200.02 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: 3-甲磺酰基苯硼酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 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2A）
- 急性毒性（经口、经皮、吸入，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：腐蚀、感叹号
 - 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
 - H302 吞咽有害
 - H332 吸入有害
 - 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗双手
 - 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，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜；继续冲洗
 - P337+P313 如仍觉眼刺激，就医

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。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

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（如硼氧化物、硫氧化物）
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）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
 - 远离火源和热源
 - 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 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
- 皮肤和身体防护：穿防护服

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约200-220°C(分解)
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：中性

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生硼氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg
- 经皮LD50兔子 >2000 mg/kg
- 吸入LC50大鼠 >5 mg/L
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：可能通过水体迁移

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：3-甲磺酰基苯硼酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

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使用风险。

Xinya