

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-27

MSDS标题

二乙基12-氨基十二烷基磷酸酯安全技术说明书

产品标题

二乙基12-氨基十二烷基磷酸酯

CAS号

1049677-27-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲基吡啶-4-硼酸频哪酯
- 化学式 $C_{12}H_{18}BNO_2$
- CAS号：1032358-00-1
- 分子量 219.09 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（经口、经皮、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
 - 呼吸道或皮肤致敏：未分类
 - 生殖细胞致突变性：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
- 吸入危害：未分类
- 对水环境的危害：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。
- 避免与强氧化剂接触。

危险性质描述

- 产品名称：3-甲基吡啶-4-硼酸频哪酯
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：3-甲基吡啶-4-硼酸频哪酯
- CAS号：待补充
- 含量：≥95%
- 杂质：≤5%（主要为未反应原料或副产物）

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或不适，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

泄露应急处理

- 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、一氧化碳、硼氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与强氧化剂接触。
 - 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。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水
- 密度：待补充
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触

毒理学信息

- 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：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳、硼氧化物

生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 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：无数据
- 致癌性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：3-甲基吡啶-4-硼酸频哪酯
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和强氧化剂

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- 国际法规：未列入REACH或GHS危险化学品清单