

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

3-氰基苯硼酸频哪醇酯安全技术说明书

产品标题

3-氰基苯基硼酸频哪醇酯

CAS号

214360-46-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氰基苯硼酸频哪醇酯
- 化学式 $C_{13}H_{16}BNO_2$
- CAS号：214360-46-0
- 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

- 化学名称：3-氰基苯硼酸频哪醇酯
- CAS号：待补充
- 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（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。

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。

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（如氰化氢、一氧化碳、氮氧化物）。
- 消防员防护：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。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 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。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 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。
- 远离强氧化剂和强酸。
- 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：
- 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。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：不适用
- 溶解性：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙醚），微溶于水
- 密度：待补充
- pH值：不适用

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、强氧化剂
- 危险分解产物：氰化氢、一氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：无显著刺激
- 眼睛刺激：无显著刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 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
- 对水环境的影响：避免释放到环境中

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

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵从性：符合化学品管理相关法规（如REACH和OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。