

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-23

MSDS标题

4-氰甲基苯硼酸频哪酯安全技术说明书

产品标题

4-氰甲基苯硼酸频哪酯;4-氰甲基苯硼酸频哪醇酯

CAS号

138500-86-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氰甲基苯硼酸频哪酯
- 化学式 $C_{14}H_{18}BNO_2$
- CAS号：138500-86-4
- 分子量 243.11 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-氰甲基苯硼酸频哪酯
- 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（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
 - 呼吸或皮肤过敏：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（多次接触）：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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氰化氢、氮氧化物）。
- 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、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，并收集于密闭容器中。

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：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈手套）。
- 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：[请根据实际数据填写]
- 沸点：[请根据实际数据填写]
- 闪点：不适用
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙醚），微溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：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、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：无数据
- 眼睛刺激：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

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

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：4-氰甲基苯硼酸频哪酯

- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

法规信息

- 法规遵从性: 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