

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

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: 3-(4-氯苯基)丙酸
- 化学式 $\text{C}_9\text{H}_9\text{ClO}_2$
- CAS号: 2019-34-3
- 分子量 184.62 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:
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 对环境有害 (类别3)
- 危险性说明:
 - H315 造成皮肤刺激。
 - H319 造成严重眼睛刺激。
 - H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
- 预防措施:

- P264[]操作后彻底清洗皮肤。
- P280[]戴防护手套/防护眼镜/防护面罩。
- P302+P352[]如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗。
- 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。

危险性描述

- 产品名称：3-(4-氯苯基)丙酸
- 供应商信息：
- 公司名称[]XXX化学有限公司
- 地址[]XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话[]XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件[]info@xxxchemical.com

急救措施

- 化学名称：3-(4-氯苯基)丙酸
- CAS号：2019-86-1
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量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。如呼吸困难，给予氧气。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，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[]

泄露应急处理

- 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（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，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：避免接触皮肤和眼睛。操作时保持通风良好。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

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：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：约300°C(分解)
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- pH值：弱酸性

毒理学信息

- 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：强氧化剂、强碱。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠) >2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：严重刺激
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤过敏。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解。

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处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：3-(4-氯苯基)丙酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）