

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

1, 1'-双(2, 4-二硝基苯基)-4, 4'-二氯化联吡啶安全技术说明书

产品标题

1, 1'-双(2, 4-二硝基苯基)-4, 4'-二氯化联吡啶; 1, 1'-二(2, 4-二硝基苯)-4, 4'-二氯双吡啶

CAS号

41168-79-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-氨基羟吡啶
- 化学式: $C_8H_8N_2O$
- CAS号: 20876-36-2
- 分子量: 148.17 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(口服): 类别 4
- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 环境危害: 未分类
- 危险性说明:
- H302 吞咽有害。
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。

- 预防措施:
- P264[]操作后彻底清洗皮肤。
- 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地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。

危险性描述

- 化学品名称：5-氨基羟吡啶
- 别名：5-氨基吡啶
- 供应商信息:
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

急救措施

- 化学名称：5-氨基羟吡啶
- CAS号：5192-03-0
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

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，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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，必要时就医。
- 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（如氮氧化物、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。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 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。

接触控制

- 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。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如粉尘浓度高，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
 - 皮肤防护：穿防护服。

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：未测定
- 密度：未测定
- 溶解度：微溶于水，溶于乙醇、甲醇等有机溶剂
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 避免条件：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：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

生态学资料

- 急性毒性：
 - 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
 - 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
 - 皮肤：可能引起轻微刺激
 - 眼睛：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

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：根据当地法规处理。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：未分类
- 运输名称：5-氨基羟吡啶
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

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。