

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

2, 4-联苄氧基嘧啶安全技术说明书

产品标题

2, 4-联苄氧基嘧啶

CAS号

7306-79-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-苯甲氧基苯基乙腈

- 化学式 C15H13NO

- CAS号: 838-96-0

- 分子量 223.27 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-苯甲氧基苯基乙腈

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 未检出 (根据供应商提供数据)

危险性质描述

- 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
- 防范说明：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
 - P301+P312 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生
 - 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，继续冲洗

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。立即就医。

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、氮氧化物）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 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。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 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。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 呼吸防护：空气中浓度较高时，佩戴防毒面具。
- 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿防化学品手套和防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点: 约80-85°C
- 沸点: 约350°C(分解)
- 溶解性: 微溶于水, 易溶于有机溶剂 (如乙醇、乙醚)
- 密度: 1.15 g/cm³

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、明火、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物: 氰化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- 大鼠经口LD₅₀: 约1200 mg/kg
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 中度刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝、肾造成损害。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性, 避免释放到环境中。
- 生物降解性: 不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理, 交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号: 未列明
- 运输名称: 4-苯甲氧基苯基乙腈
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》要求。
- 国际法规: 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0

Xiya