西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-14

MSDS标题

BOC-D-3-(4-吡啶基)-丙氨酸安全技术说明书

产品标题

N-叔丁氧羰基-4-吡啶基-D-丙氨酸

CAS号

37535-58-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：3,4-二甲氧基肉桂腈
- 化学式：C15H14O2
- CAS号：606-83-7
- 分子量：226.27 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

- 化学名称： 3,4-二甲氧基肉桂腈
- CAS号： 4209-96-9
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未检测到显著杂质

危险性质描述

Xiya

- 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
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别 3
- GHS标签要素：
- 象形图： ⚠
- 信号词： 警告
- 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。
- H335：可能引起呼吸道刺激。
- 预防措施：
- P261：避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾。
- P264：操作后彻底清洗皮肤。
- 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。
- P301+P312：如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生。
- P405：存放处须加锁。

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，给输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸。就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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。就医。
- 食入： 饮足量温水，催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害： 燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、氰化氢）。
- 消防人员防护： 佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护： 戴防护手套、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防措施： 防止泄漏物进入下水道、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。

处理和储存

- 操作注意事项： 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。操作后彻底清洗。
- 储存条件： 存放于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。

Xiya

接触控制

- 工程控制： 提供局部排风或全面通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护： 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： 白色至淡黄色结晶粉末
- 气味： 无显著气味
- 熔点： 120-122°C
- 沸点： 未提供
- 闪点： 未提供
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件： 高温、明火
- 禁配物： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物： 氮氧化物、氰化氢

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）：LD50 = 1200 mg/kg
- 皮肤（兔子）：LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性： 无数据

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有低毒性
- 持久性和降解性： 不易生物降解
- 潜在生物累积性： 低

废弃处理

- 废弃化学品： 按当地法规处理。建议焚烧或交由专业废物处理公司处理。

xiya

运输信息

- 联合国编号： 未分类
- 运输名称： 3,4-二甲氧基肉桂腈
- 包装类别 III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规： 符合《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟法规： 符合REACH和CLP法规

其他信息

- 修订日期： [日期]
- 版本： 1.0

Xiya