

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

3-吲哚乙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

吲哚-3-醋酸乙酯

CAS号

778-82-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-吲哚乙酸乙酯
- 化学式□C12H13NO2
- CAS号: 778-82-5
- 分子量□203.24 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

- 纯度[] ≥98%[GC[]
- 杂质: ≤2%(可能含微量吲哚或乙酸乙酯)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激(类别3)



- 眼睛刺激(类别2A□
- 象形图: ⚠ (感叹号)
- 信号词: 警告
- 危险说明:
- 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/护目镜。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗15分钟,就医。
- 食入: 漱口,勿催吐,立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒氮氧化物气体。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护: 戴化学防护手套和护目镜。
- 小泄漏: 用惰性吸附材料(如砂土)吸收,置于密闭容器。
- 大泄漏: 隔离区域,联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中使用,避免接触皮肤/眼睛。
- 储存: 密闭存放于阴凉、干燥处,远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制: 局部排气通风。
- 个人防护:
- 手套: 丁腈橡胶手套
- 眼睛: 化学护目镜
- 呼吸器: 无特殊要求 (确保良好通风)

理化特性

- 外观: 无色至淡黄色液体
- 气味: 微弱吲哚样气味
- 沸点[]~300°C[]分解)
- 闪点□ >110°C□非易燃)
- 溶解性: 易溶于乙醇、乙醚, 微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定
- 避免条件: 强氧化剂、高温
- 分解产物: 氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50□大鼠□□>2000 mg/kg□低毒)
- 皮肤刺激: 兔试验显示轻度刺激
- 生态毒性: 对水生生物有潜在危害(需防止进入水体)

生态学资料

- 生物降解性: 数据不足
- 建议: 避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理,交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号: 非管制
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别[III]如适用)

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》
- 欧盟法规: 符合REACH注册要求(如适用)

其他信息

- 参考文献[] PubChem CID: 12968

- 修订说明: 本MSDS基于现有数据编制,使用者需自行核实适用性。

编制单位: [您的机构名称] 联系方式: [电话/邮箱]

