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 2019-12-30

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

吲哚安全技术说明书

产品标题

氮茚;2,3-苯并吡咯;苯并吡咯

CAS号

120-72-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：吲哚
- 化学式：C8H7N
- CAS号：120-72-9
- 分子量：117.15 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：
- 吲哚（Indole）：≥98%

危险性质描述

Xiya

- 危险性类别：
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对水生生物有害（类别3）

- GHS标签要素：
- 象形图：
![GHS07](https://www.example.com/ghs07.png)
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼睛刺激
- H402：对水生生物有害

- 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
- P337+P313：如仍觉眼睛刺激，求医/就诊

急救措施

- 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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧时可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 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、水道或土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

xiya

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存注意事项：
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，佩戴合适的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化学污染的工作服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：强烈的粪臭味
- 熔点□52-54°C
- 沸点□253-254°C
- 闪点□121°C
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠□□LD50 = 1000 mg/kg
- 经皮（兔子□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据

xiya

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低生物蓄积性

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：吲哚
- 包装类别□III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密闭。

法规信息

- 中国法规：
- 《危险化学品安全管理条例》
- 《化学品分类和标签规范□□GB 30000系列）
- 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