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 2019-12-27

打印时间 2025-09-08

MSDS标题

3-碘-1H-吡唑并[3,4-d]嘧啶-4-胺安全技术说明书

产品标题

4-氨基-3-碘-1H-唑咯并[3,4-D]嘧啶;3-碘-4-氨基吡唑并[3,4-D]嘧啶

CAS号

151266-23-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-碘-1H-吡唑并[3,4-d]嘧啶-4-胺
- 化学式：C5H4IN5
- CAS号：151266-23-8
- 分子量：261.03 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、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302：吞咽有害
- H315：造成皮肤刺激

xiya

- H319：造成严重眼刺激
- H410：对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称：3-碘-1H-吡唑并[3,4-d]嘧啶-4-胺
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：3-碘-1H-吡唑并[3,4-d]嘧啶-4-胺
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

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。

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如碘蒸气、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

xiya

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：佩戴N95或更高等级的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、DMSO）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（LD50（大鼠）待补充
- 吸入（LC50（大鼠）待补充
- 皮肤接触（LD50（兔子）待补充
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：3-碘-1H-吡唑并[3,4-d]嘧啶-4-胺
- 包装类别（III
- 运输标签：有害物质

Xiya

法规信息

- 化学品法规：符合REACH、CLP等法规要求。
- 其他法规：根据当地化学品管理法规执行。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0

Xiya