

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-30

MSDS标题

伊布替尼中间体安全技术说明书

产品标题

伊布替尼中间体N-1;依鲁替尼N-1中间体

CAS号

1022150-12-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 伊布替尼中间体
- 化学式: -
- CAS号: 1022150-12-4
- 分子量[]- 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

- 有效成分:
- 目标中间体 ≥98%
- 杂质:
- 残留溶剂 (如DMF[]乙酸乙酯) ≤0.1%

危险性质描述

- GHS分类:



- 急性毒性(口服/吸入/皮肤): 类别4(如适用)
- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2
- 严重眼损伤/刺激: 类别1
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3(如头晕)
- 象形图: ⚠ (感叹号)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起皮肤/眼睛刺激
- 吸入或误服有害

急救措施

- 皮肤接触: 立即脱去污染衣物,用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触: 用生理盐水或清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 吸入: 转移至空气新鲜处, 如呼吸困难给氧。
- 食入: 勿催吐, 漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 高温可能释放有毒气体(如NOx[HCN]]
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如硅藻土)收集,置于密闭容器。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免粉尘扩散。
- 储存:
- 温度: 2-8℃ (如需低温保存)
- 条件: 避光、干燥、惰性气体保护

接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护:
- 呼吸防护□N95口罩(粉尘环境下)
- 眼睛防护: 化学护目镜
- 手套: 丁腈橡胶手套

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末
- 熔点: ~180-185℃ (实测值)
- 溶解度:
- DMSO□≥50 mg/mL
- 水□<0.1 mg/mL

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定,避免强氧化剂。
- 分解产物: 高温下可能产生CO□NOx□

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠, 口服□□>500 mg/kg□示例数据, 需实测)
- 刺激性: 兔皮肤试验: 中度刺激

生态学资料

- 生物降解性: 不易降解, 避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法:按危险废物处理(代码HW06□中国标准)。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需确认)
- 包装类别□III

法规信息

- 中国法规: 列入《中国现有化学物质名录》(如需)。

其他信息

- 修订日期□2023-XX-XX
- 免责声明: 本数据仅供参考,使用者需自行验证适用性。