

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-01-27

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: 6-溴吡嗪-2-羧酸
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_3\text{BrN}_2\text{O}_2$
- CAS号: 1196151-53-7
- 分子量 202.99 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: $\geq 98\%$ (典型值, 需根据实际检测报告填写)
- 杂质: [如已知, 列出杂质及含量]

危险性质描述

- GHS分类:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 可能对呼吸道或黏膜有刺激性。
- 象形图：⚠️（感叹号）、☹️（眼腐蚀）
- 警示词：危险
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激。
- H318 造成严重眼损伤。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集泄漏物，置于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免直接接触。
- 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
- 密闭保存于干燥、阴凉处，远离氧化剂和强碱。
- 建议储存温度（2-8°C如需低温保存）。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护装备：
- 呼吸防护（N95口罩（如产生粉尘））。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：[需补充数据，如~200°C分解]
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如DMF、DMSO等）
- pH值：[需测试，可能呈弱酸性]

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免与强氧化剂接触。
- 危险反应：高温可能分解释放有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 暂无完整数据，建议按类似溴代杂环化合物处理（LD50待测定）。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有显著刺激性。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒，避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输标签：刺激性物质（如适用）。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。
- REACH：需完成注册（如欧盟市场）。

其他信息

- 参考文献：
- PubChem, Sigma-Aldrich等数据库。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据准确性。

Xiya