

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-12

MSDS标题

5-溴-4-异戊基嘧啶安全技术说明书

产品标题

5-溴-4-异戊基嘧啶

CAS号

951884-42-7

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 $\geq 98\%$
- 杂质：
- 残留溶剂（如DMF[]乙酸乙酯） $\leq 0.1\%$

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NO_x、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°C（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CO₂、NO_x

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。