

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2023-08-14

打印时间 2026-01-28

### MSDS标题

茚分析标准品安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 帕比司他
- 化学式: C21H23N3O2
- CAS号: 404950-80-7
- 分子量: 349.43 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

- 活性成分: 帕比司他 ≥98%
- 杂质: ≤2% (可能包含溶剂残留如DMSO)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服, 类别3)
- 生殖毒性 (类别1B)
- 致癌性 (类别2)

- 象形图: ☣ (骷髅) ⚠ (感叹号)
- 警示词: 危险
- 主要危害:
- 吞咽有害[H301]
- 可能对生育能力或胎儿造成伤害[H360D]
- 疑似致瘤物[H351]

## 急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难立即就医。
- 皮肤接触: 脱去污染衣物, 用肥皂水彻底冲洗15分钟。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 勿催吐, 立即就医(可能需活性炭处理)。

## 消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体[NOx][CO][]
- 防护装备: 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。
- 小量泄露: 用惰性吸附材料(如硅藻土)收集, 置于密闭容器。
- 大量泄露: 隔离区域, 联系专业处理机构。

## 处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作, 避免接触皮肤/眼睛。
- 储存[-20°C]避光保存, 干燥惰性气体(如氮气)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)。
- 手套: 丁腈橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色粉末
- 熔点[~195-198°C]分解)

- 溶解度：DMSO ≥ 50 mg/mL 水 (<0.1 mg/mL)
- logP：~2.5 (预测值)

## 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：加热至>200°C可能释放NOx。

## 毒理学信息

- 急性毒性：大鼠口服LD50 ~300 mg/kg。
- 长期毒性：动物实验显示肝毒性及造血抑制。
- 致癌性：无明确人类数据，动物实验阳性 (IARC 3类)。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物高毒 EC50 Daphnia <1 mg/L。
- 降解性：不易生物降解。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理 (UN编号待定)，焚烧或专业回收。

## 运输信息

- UN编号：2811 (有毒固体，有机)
- 运输名称：有毒固体，有机，未另作规定的
- 包装组：III

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》(需查最新版)。
- 欧盟法规：REACH Annex XIV (需授权)。

## 其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。