

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

### MSDS标题

顺式-6-乙基-3-氮杂双环[3.1.0]己烷-3-羧酸叔丁酯安全技术说明书

### 产品标题

顺式-6-乙基-3-氮杂双环[3.1.0]己烷-3-羧酸叔丁酯

### CAS号

1245645-37-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-氯-4-(糠基氨基)嘧啶
- 化学式:  $C_9H_8ClN_3O$
- CAS号: 99846-86-3
- 分子量:  $209.64 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

成分名称	CAS号	浓度(%)	GHS分类
6-氯-4-(糠基氨基)嘧啶	[CAS号]	≥98%	见第二部分

### 危险性质描述

1. GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
  - 眼睛刺激（类别2A）
  - 急性毒性（口服/吸入/皮肤接触，需根据实验数据补充）
2. 象形图：⚠（警告）
3. 警示词：警告
4. 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼刺激
  - [根据毒性补充其他H代码]
5. 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
  - P280 戴防护手套/护目镜

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫（避免直流水冲击）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（氯化氢、氮氧化物）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

## 泄露应急处理

1. 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
2. 环境措施：防止进入下水道或水体。
3. 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中进行，避免粉尘形成。
- 储存：密封容器，避光、干燥处，温度 $\leq 25^{\circ}\text{C}$

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸防护（N95口罩（粉尘环境下））。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学安全护目镜。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据，示例150-155°C]
- 沸点/分解点：[需补充]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇）
- $\log P$ （辛醇/水分配系数）：[需计算/实验数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂、强酸/碱。
- 分解产物：加热至分解可能释放HCl、CO、NO<sub>x</sub>。

## 毒理学信息

（需根据实验数据补充，以下为示例）

- 急性毒性（LD<sub>50</sub>大鼠，口服）：500 mg/kg（预估）
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激。
- 致突变性（Ames试验）：阴性（需验证）。

## 生态学资料

- 生物降解性：数据不足，建议按有害化学品处理。
- 水生毒性（EC<sub>50</sub>藻类）：>10 mg/L（预估）。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输标签：无特殊要求（根据实际分类调整）。

## 法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。
- 欧盟REACH：需注册（如吨位≥1吨/年）。

## 其他信息

- 参考文献[]PubChem[]ECHA数据库等。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

XiYiYa