

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-27

MSDS标题

N-环己基-2-(N-环己基乙酰氨基)-2-苯基乙酰胺安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-环己基-2-(N-环己基乙酰氨基)-2-苯基乙酰胺
- 化学式 $C_{22}H_{32}N_2O_2$
- CAS号: 13326-96-0
- 分子量 356.5 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: $\geq 98\%$ (或根据实际工艺说明)
- 杂质: 未反应的环己胺、苯乙酸衍生物等 (需工艺确认)。

危险性质描述

GHS分类 (根据实验数据调整)

- 健康危害: 可能造成皮肤/眼睛刺激 (类别2B) 吸入或食入可能有害 (类别4)。
- 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性 (需实验数据支持)。

警示词：警告

象形图：

- 感叹号（皮肤/眼刺激）
- 环境（如适用）

主要危害：

- 避免吸入粉尘/接触皮肤。
- 可能引起轻微呼吸道或消化道不适。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难则就医。
- 皮肤接触：用肥皂水彻底冲洗，如有刺激持续则就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，就医观察。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免扬尘。
- 储存：密封保存于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸系统[N95口罩（如粉尘产生）。
- 手部：丁腈手套。
- 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末（需实际确认）。

- 熔点/沸点：（需实验数据）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇□DMF□□
- pH值：中性（~7，需测试）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强酸、强碱、高温。
- 禁配物：氧化剂、强还原剂。

毒理学信息

- 急性毒性（需实验数据）：
- 大鼠经口LD₅₀□>2000 mg/kg□预估，低毒）。
- 刺激性：可能引起皮肤/眼轻微刺激。
- 致突变性：无数据（需进一步测试）。

生态学资料

- 生物降解性：可能难降解，需防止进入环境。
- 水生毒性：对藻类/鱼类可能有毒性（需测试）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装类别□III□如适用）。
- 运输标签：无特殊要求（根据实际法规调整）。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查）。
- REACH□需注册（如吨位≥1吨/年）。

其他信息

- 参考文献：暂无公开毒理数据，建议进一步测试。
- 修订日期：（填写更新日期）

Xiya