

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-05

### MSDS标题

反, 反-4' -正丙基-1, 1' -联二环己基-4-甲酸-反-4-正丙基环己酯安全技术说明书

### 产品标题

反, 反-4' -正丙基-1, 1' -联二环己基-4-甲酸-反-4-正丙基环己酯

### CAS号

83242-83-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: N-BOC-吲哚啉-7-甲醛
- 化学式: C<sub>14</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>3</sub>
- CAS号: 174539-67-4
- 分子量: 247.29 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

- 主要成分:  
- N-BOC-吲哚啉-7-甲醛 (≥95%)
- 杂质: [如溶剂残留或其他副产物, 需注明]

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别3) H316
- 眼睛刺激 (类别2A) H319
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图: [△]
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 可能导致皮肤和眼睛刺激。
- 避免吸入粉尘或蒸气。

## 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: 用肥皂和水彻底冲洗, 如持续刺激就医。
- 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、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器 (SCBA) 和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护: 戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 环境措施: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如砂土) 收集, 置于密闭容器中。

## 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:
- 避光、密封, 储存在阴凉干燥处 (2-8°C)
- 远离氧化剂和强酸。

## 接触控制

- 工程控制: 局部排风系统。
- 个人防护装备:
- 手套: 丁腈或氯丁橡胶手套。
- 眼睛防护: 化学护目镜。
- 呼吸防护: 如粉尘浓度高, 使用N95口罩。

## 理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点: [填写实测值, 如"~120-125°C"]
- 沸点/分解温度: [如适用]
- 溶解度: 易溶于有机溶剂 (如DCM) THF) 微溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强氧化剂。
- 禁配物: 强酸、强碱、氧化剂。
- 分解产物: 加热可能释放CO NO<sub>x</sub>

## 毒理学信息

- 急性毒性: (根据实验数据或类似化合物推断)
- 经口LD<sub>50</sub> (大鼠): [如无数据, 注明"无可用数据"]
- 刺激性: 皮肤/眼睛轻微刺激。
- 致敏性: 无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有低毒性。
- 持久性: 需避免进入环境。

## 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: 非危险品 (如无特殊分类)。
- 运输名称: 有机固体, 未另作规定的。

## 法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规: 无特殊管制 (如REACH) TSCA)

## 其他信息

- 参考文献： [可引用相关文献或测试报告]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考， 用户需自行评估适用性。

---

编制部门： [公司/机构名称]  
联系方式： [电话/邮箱]

xiya