

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-06

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-吡啶啉-7-甲醛
- 化学式 C₁₄H₁₇NO₃
- 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-吡啶啉-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_x

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LD₅₀（大鼠）： [如无数据，注明“无可用的数据”]
- 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]

Xinya