

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-30

MSDS标题

DL-5-苯甲酰氨基-5-异丁基-4-氧-1,3-二烷安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识


- 化学品名称[]DL-5-苯甲酰氨基-5-异丁基-4-氧-1,3-二烷
- 化学式[]C₁₅H₁₉NO₄
- CAS号: 51127-26-5
- 分子量[]277.32 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: 400-990-3999
电子邮件[]sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 主要成分:
- DL-5-苯甲酰氨基-5-异丁基-4-氧-1,3-二烷 (≥98%)
- 杂质: [如适用, 列出溶剂残留或其他副产物]

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)
- 眼睛刺激 (类别2A[])

- 可能对呼吸系统造成轻微刺激
- 象形图：  （警告）
- 警示词： 警告
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触： 用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激需就医。
- 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，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

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防护服。
- 清除方法：
- 用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物，收集至密闭容器。
- 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免直接接触。
- 储存条件：
- 密封保存于干燥、阴凉处（建议2-8℃），远离氧化剂。

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（如产生粉尘）。
- 手防护： 丁腈手套。
- 眼睛防护： 化学护目镜。

理化特性

- 外观： 白色至类白色结晶粉末
- 熔点： [需实验测定，如180-185℃]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、乙醇）
- pH值： 中性（1%水溶液）

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定，避免强酸/强碱。
- 禁配物： 强氧化剂（如过氧化物）。

毒理学信息

- 急性毒性： （需实验数据，以下为推测）
- 经口LD50大鼠 >2000 mg/kg 低毒
- 刺激性： 皮肤/眼睛接触可能导致轻度炎症。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有潜在危害（需进一步测试）。
- 降解性： 需根据结构评估生物降解性。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险化学品处理，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
- 运输标签： 无特殊要求（除非地方法规另有规定）。

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》（需动态核查）。
- 欧盟REACH 需注册（如产量 ≥ 1吨/年）。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS基于现有知识制定，使用者需自行评估适用性。