

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°C), 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°C]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO或乙醇）
- 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。