

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-苄基-4-氧代-1,3-二氧烷安全技术说明书

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-苄基-4-氧代-1,3-二氧烷
- 化学式[]C₁₈H₁₇NO₄
- CAS号: 51127-28-7
- 分子量[]311.33 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

1. GHS分类

- 健康危害: 可能引起皮肤/眼睛刺激 (类别2B[]吸入或摄入可能导致轻微毒性)。
- 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性 (需进一步数据支持)。

2. 象形图

- ![警告符号] (根据实际危害选择)

3. 警示词: 警告

4. 危险性说明:

- H315[]造成皮肤刺激。
- H319[]造成严重眼刺激。

- H335可能引起呼吸道刺激。

危险性质描述

1. 化学品名称

- 中文名 DL-5-苯甲酰氨基-5-苄基-4-氧代-1,3-二氧烷
- 英文名 DL-5-Benzoylamino-5-benzyl-4-oxo-1,3-dioxane
- CAS号: [需根据实际补充]
- 分子式 $C_{19}H_{17}NO_4$
- 分子量 323.35 g/mol

2. 供应商信息

- 公司名称: [您的公司名称]
- 地址: [详细地址]
- 应急电话: [24小时联系电话]

急救措施

成分名称	CAS号	浓度[%]	GHS分类
DL-5-苯甲酰氨基-5-苄基-4-氧代-1,3-二氧烷	[填写]	≥98%	皮肤刺激/眼刺激

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用肥皂水冲洗至少15分钟, 脱去污染衣物。
- 眼睛接触: 用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 勿催吐, 漱口并立即就医。

泄露应急处理

- 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)。
- 防护措施: 消防员需佩戴自给式呼吸器(SCBA)。

处理和储存

- 个人防护: 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集, 置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项: 在通风橱中操作, 避免扬尘。

- 储存条件： 密封避光，存放于阴凉干燥处（建议2-8℃）。

理化特性

- 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）。
- 眼睛防护： 化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 丁腈手套+实验服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点： [需实验数据，如180-185℃]
- 溶解度： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇）。
- 稳定性： 常温下稳定，避免强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性： （需补充LD50数据，如大鼠经口LD50 >2000 mg/kg）
- 刺激性： 兔皮肤试验显示轻度刺激。

生态学资料

- 生物降解性： 数据不足，建议按有害化学品处理。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由专业机构焚烧处置。

运输信息

- UN编号： 非管制（需确认实际法规）。
- 包装类别： III类（低危险性）。

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》（需动态更新）。

其他信息

- 参考文献: [列出相关文献或数据来源]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需自行评估适用性。

Xinya