

## 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：C<sub>18</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>4</sub>
- 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<sub>19</sub>H<sub>17</sub>NO<sub>4</sub>
- 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°C）。

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

xiya