

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

香豆素523安全技术说明书

### 产品标题

香豆素337

### CAS号

55804-68-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 N-CBZ-4-氧代-3-吡咯烷甲酸乙酯
- 化学式  $C_{15}H_{17}NO_5$
- CAS号: 51814-19-8
- 分子量  $291.3 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称: N-CBZ-4-氧代-3-吡咯烷甲酸乙酯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有害。
- 其他危害：无明确数据。

#### - 信号词：警告

#### - 危险性说明：

- H315: 造成皮肤刺激。

- H319: 造成严重眼刺激。

- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或沙土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙土）吸附泄漏物，收集后放入密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴适当的呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水。
- 密度：[请填写具体密度]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无明确数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 运输名称: N-CBZ-4-氧代-3-吡咯烷甲酸乙酯
- UN编号: 无

- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温、潮湿和剧烈震动。

## 法规信息

- 法规遵从性: 符合化学品管理相关法规（如REACH[GHS等）。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya