

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: C15H17NO5
- CAS号: 51814-19-8
- 分子量: 291.3 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

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: ≥98%
- 杂质: ≤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和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。

xiya