

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

5-苄氧基-DL-色氨酸安全技术说明书

产品标题

5-苄氧基-DL-色氨酸

CAS号

6383-70-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-乙基-2-苯吲哚
- 化学式: C₁₆H₁₅N
- CAS号: 13228-39-2
- 分子量: 221.30 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

- 主要成分: 1-乙基-2-苯吲哚 (≥98%)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
- H335可能引起呼吸道刺激。
- 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。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘浓度较高时，佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未明确

- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 稳定性：在常温常压下稳定，避免强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无特殊反应
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50数据未明确）
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无明确数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 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废物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：1-乙基-2-苯吲哚
- UN编号：未明确
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温，保持容器密封。

法规信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 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