

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

7-(4-溴丁氧基)-3,4-二氢-2(1H)-喹啉酮安全技术说明书

产品标题

7-(4-溴丁氧基)-3,4-二氢-2(1H)-喹啉酮

CAS号

129722-34-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：蔓荆子黄素
- 化学式：C₁₉H₁₈O₈
- CAS号：479-91-4
- 分子量：374.34 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：
蔓荆子黄素 [Vitexin] ≥ 98%
- 其他成分：水分、微量杂质

危险性质描述

- 危险性类别:

根据GHS分类, 蔓荆子黄素属于低毒性物质, 无明显的急性毒性、刺激性或腐蚀性。

- 健康危害:

吸入、摄入或皮肤接触可能引起轻微刺激。长期或大量接触可能对健康产生不良影响。

- 环境危害:

目前尚无明确的环境危害数据, 建议避免大量释放到环境中。

急救措施

- 吸入:

移至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如有呼吸困难, 给予吸氧并立即就医。

- 皮肤接触:

用肥皂和水彻底清洗接触部位。如有刺激或过敏反应, 立即就医。

- 眼睛接触:

立即用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。

- 摄入:

立即漱口, 饮用大量水, 不要催吐。如有不适, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂:

使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。

- 特殊危害:

燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。

- 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。

- 清理方法:

用干净的铲子或吸尘器收集泄漏物, 放入密闭容器中。避免扬尘, 用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项:

避免吸入粉尘，操作时佩戴防护手套和护目镜。保持通风良好。

- 储存条件:

储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和热源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制:

使用局部排气通风系统，减少粉尘暴露。

- 个人防护设备:

佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。

理化特性

- 外观: 淡黄色粉末

- 气味: 无味

- 熔点: 约230-235°C

- 沸点: 无数据

- 溶解性: 微溶于水，溶于甲醇、乙醇等有机溶剂

- 密度: 1.5 g/cm³

稳定性和反应活性

- 稳定性:

在正常条件下稳定。

- 应避免的条件:

高温、强氧化剂。

- 不相容物质:

强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性:

低毒 LD₅₀ 大鼠, 口服 > 2000 mg/kg

- 刺激性:

对皮肤和眼睛无显著刺激性。

- 致敏性:

无已知致敏性。

生态学资料

- 生态毒性:

目前无明确数据，建议避免大量释放到环境中。

- 生物降解性:

可生物降解。

废弃处理

- 废弃方法:

按照当地法规处理。建议焚烧或交由专业废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称:

蔓荆子黄素[Vitexin]

- 运输分类:

非危险品

- 包装类别:

普通包装

法规信息

- 法规信息:

符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 免责声明:

本安全数据表提供的信息仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的防护措施。