

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 $C_{19}H_{18}O_8$

- 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 $[Vitexin] \geq 98\%$

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 $\approx 1.5 \text{ g/cm}^3$

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 LD_{50} 大鼠，口服 $> 2000 \text{ mg/kg}$

- 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。