

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-06

MSDS标题

重楼皂甙B安全技术说明书

产品标题

七叶莲提取物;重楼皂苷II

CAS号

50773-42-7

化学品及企业标识

– 化学品名称：重楼皂甙B

– 化学式□C51H82O20

– CAS号：50773-42-7

– 分子量□1015.18 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

2.1 GHS分类：

- 急性毒性（口服，类别4）
- 皮肤刺激性（类别2）
- 眼睛刺激性（类别2A□

2.2 象形图：⚠ （感叹号）

2.3 警示词：警告

2.4 危险性说明：

□□- H302□吞咽有害

□□- H315□造成皮肤刺激

□□- H319□造成严重眼刺激
2.5 其他危害：无已知环境危害。

危险性质描述

- 1.1 产品名称：重楼皂甙B□Polyphyllin B□
- 1.2 CAS号：76296-72-5
- 1.3 分子式□ $C_{51}H_{82}O_{20}$
- 1.4 分子量□1035.18 g/mol
- 1.5 化学结构：甾体皂苷类化合物
- 1.6 供应商信息：
 - 公司名称：[填写供应商名称]
 - 地址：[填写地址]
 - 应急电话：[填写24小时联系电话]

急救措施

- 3.1 主要成分：
 - 重楼皂甙B□≥98% HPLC□
- 3.2 杂质：可能含微量重楼皂甙A□D等同系物。

消防措施

- 4.1 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 4.2 皮肤接触：用肥皂水冲洗至少15分钟，更换污染衣物。
- 4.3 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 4.4 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 5.1 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 5.2 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳等有毒气体。
- 5.3 防护装备：消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□□

处理和储存

- 6.1 个人防护：穿戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 6.2 清理方法：用惰性吸附材料（如沙土）收集，置于密闭容器中。

接触控制

- 7.1 操作注意事项：
 - 避免扬尘，在通风橱中操作。

- 禁止与强氧化剂接触。

7.2 储存条件:

- 2-8℃避光保存，密封于干燥容器内。

理化特性

8.1 工程控制：局部排风设施。

8.2 个人防护装备：

- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

稳定性和反应活性

9.1 外观：白色至类白色粉末。

9.2 熔点：205-210℃（分解）。

9.3 溶解度：

- 易溶于甲醇、乙醇；微溶于水。

9.4 稳定性：常温下稳定，避免强酸强碱。

毒理学信息

10.1 急性毒性：

- 大鼠口服LD₅₀ > 2000 mg/kg（低毒）。

10.2 刺激性：

- 兔皮肤试验：中度刺激。

10.3 长期效应：无致癌性数据（IARC未评估）。

生态学资料

11.1 生物降解性：无数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

12.1 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

13.1 UN编号：非管制化学品。

13.2 运输标签：无特殊要求。

法规信息

14.1 中国法规：未列入《危险化学品名录》。

14.2 欧盟法规：符合REACH注册要求。

其他信息

15.1 参考文献：

– 《中国药典》2020版

☐☐- PubChem CID: 441760

15.2 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

xinya