

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-30

MSDS标题

山栀子苷B安全技术说明书

产品标题

羟异栀子苷;羟基栀子苷

CAS号

24512-62-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 山栀子苷B
- 化学式 $C_{17}H_{24}O_{11}$
- CAS号: 24512-62-7
- 分子量 404.37 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: 山栀子苷B $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含微量山栀子苷A 栀子酸等 (需根据实际检测报告补充)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 根据现有数据, 未分类为危险化学品 (需根据实验数据确认)。

- 潜在健康影响：
- 吸入：可能引起呼吸道轻微刺激。
- 皮肤接触：一般无刺激性，但敏感肌肤可能出现过敏反应。
- 眼睛接触：可能引起轻微刺激。
- 食入：大量摄入可能导致胃肠道不适。
- 环境危害：目前无明确环境毒性数据，建议避免释放到环境中。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，饮水稀释，勿催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放CO、CO₂等有害气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器（SCBA）穿戴防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴手套、护目镜，穿防护服。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免扬尘，在通风橱中操作。
- 储存条件：
- 避光、密封、2-8°C冷藏保存（根据稳定性数据调整）。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套（丁腈或乳胶）、护目镜、实验服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末。
- 熔点：约198-202°C（分解）。
- 溶解度：易溶于水、甲醇，微溶于乙醇。
- pH值：中性（5%水溶液）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强酸、强碱、氧化剂。
- 禁忌物：强氧化剂（如高锰酸钾）。

毒理学信息

- 急性毒性（参考类似苷类数据）：
- 大鼠经口LD50 > 2000 mg/kg（低毒）。
- 刺激性：无皮肤刺激性报告。
- 致敏性：无明确数据，建议过敏体质者谨慎接触。

生态学资料

- 生物降解性：暂无数据，建议按有害化学品处理。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，可焚烧或交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非危险品。
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 国际法规：符合REACH/DSL等要求（需根据实际用途补充）。

其他信息

- 参考文献：
- 《中国药典》2020年版（如收录）。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。