

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

5 α -Bauera-7,9(11)-dien-3 β -ol安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5 α -Bauera-7,9(11)-dien-3 β -ol
- 化学式 $C_{30}H_{48}O$
- CAS号: 25375-07-9
- 分子量 424.7 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

- 纯度: $\geq 95\%$ (示例)
- 杂质: 未明确 (需根据合成工艺分析)

危险性质描述

GHS分类 (推测性, 需实验验证)

- 健康危害: 可能引起眼睛/皮肤刺激 (类别2B)
- 环境危害: 对水生生物可能有长期毒性 (类别3, 需数据支持)。

警示词：警告[Warning]

象形图：

- 感叹号（皮肤/眼刺激）
- 环境（如确认危害）

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：高温可能分解产生有毒气体（如一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘形成。
- 储存：避光、密封[-20°C保存（建议条件）]。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 眼睛：化学护目镜。
- 呼吸[N95口罩（如粉尘存在）]。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体（推测）。
- 熔点/沸点：需实验测定。
- 溶解度：可能溶于有机溶剂（如甲醇[DMSO]
- 稳定性：对光、热敏感（建议避光保存）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据（需实验 LD_{50} ）。
- 刺激性：可能对皮肤/眼有轻度刺激。
- 长期毒性：未研究（需进一步评估）。

生态学资料

- 生物降解性：无数据，建议避免释放至环境。

废弃处理

- 方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 包装：密封容器，防潮避光。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需核实）。
- 国际法规：需查询REACH/TSCA等。

其他信息

- 参考文献：需补充相关文献或实验数据。
- 修订日期：填写最新日期。