

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-12

MSDS标题

4-甲氧苯基3, 4, 6-三-O-乙酰-2-脱氧-2-苯二甲酰亚氨基-β-D-吡喃葡萄糖苷安全技术说明书

产品标题

对甲氧苯基3, 4, 6-三-O-乙酰-2-脱氧-2-苯二甲酰亚氨基-β-D-吡喃葡萄糖苷

CAS号

138906-41-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-苯乙基乙炔
- 化学式: C₁₀H₁₀
- CAS号: 16520-62-0
- 分子量: 130.19 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

- 纯物质:
- 2-苯乙基乙炔 ≥98% [GC]
- 杂质 (如溶剂残留) ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图：
! [易燃符号] ! [刺激符号]
- 警示词： 警告
- 危险性说明：
- H226 易燃液体和蒸气。
- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。

急救措施

- 吸入： 移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触： 立即用肥皂和水冲洗至少15分钟，脱去污染衣物。
- 眼睛接触： 用大量清水冲洗至少15分钟，立即就医。
- 食入： 勿催吐，漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生一氧化碳、苯衍生物等有毒气体。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 穿戴防静电服、手套和护目镜。
- 环境措施： 防止流入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作： 在通风橱中操作，远离火源/热源，防静电措施。
- 储存： 密闭容器，存于阴凉、通风处，与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制： 局部排气通风。
- 个人防护：
- 呼吸系统： 蒸气浓度高时使用有机蒸气滤毒罐。
- 手部： 丁腈或氟橡胶手套。
- 眼睛： 化学护目镜。

理化特性

- 外观： 无色至淡黄色液体
- 沸点 $\sim 210^{\circ}\text{C}$ (预测值)
- 闪点 $\sim 80^{\circ}\text{C}$ (闭杯, 预测值)
- 密度 $0.92\text{-}0.95 \text{ g/cm}^3$ (25°C)
- 溶解度： 不溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性： 常温下稳定，避免强氧化剂、酸、碱。
- 危险反应： 可能与强氧化剂剧烈反应。

毒理学信息

- 急性毒性： 低毒 LD₅₀大鼠经口：预计 $>2000 \text{ mg/kg}$
- 刺激性： 皮肤/眼睛刺激性数据不足，建议按潜在刺激物处理。

生态学资料

- 水生毒性： 对藻类/鱼类可能有害 (预测log K_{ow} >3)
- 持久性： 可能难生物降解。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号： 无（需根据实际测试确定）
- 运输名称： 易燃液体，未另列明的[N.O.S.]
- 包装类别 III

法规信息

- 中国： 未列入《危险化学品目录》（需核实）。
- 欧盟： 符合REACH注册要求（如吨位 ≥ 1 吨/年）。

其他信息

- 参考文献：PubChem, ECHA数据库
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。

xiya