

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-04-22

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 $C_{10}H_{10}$
- 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 $\geq 98\%$ GC
- 杂质（如溶剂残留） $\leq 2\%$

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 \approx 210°C (预测值)
- 闪点 \approx 80°C (闭杯, 预测值)
- 密度 \approx $0.92\text{--}0.95\text{ g/cm}^3$ (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 LD_{50} 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。

XiYiYa