

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-18

MSDS标题

甲基A-D-吡喃葡萄糖苷-2, 6-二苯甲酸甲酯-3, 4-双(3, 5-二甲苯基)磷酸盐安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：甲基A-D-吡喃葡萄糖苷-2, 6-二苯甲酸甲酯-3, 4-双(3, 5-二甲苯基)磷酸盐
- 化学式 $C_{53}H_{56}O_{10}P_2$
- CAS号：158214-06-3
- 分子量 882.95 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：400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：未完全评估（建议按危险处理）
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起刺激（类别2）
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 警示词：警告
- 危险性说明 $H315$ 造成皮肤刺激 $H319$ 造成严重眼刺激
- 其他危害：可能对水生环境有害。

危险性质描述

- 产品名称： 甲基 α -D-吡喃葡萄糖苷-2, 6-二苯甲酸甲酯-3, 4-双(3, 5-二甲苯基)磷酸盐
- CAS号： [需根据实际补充]
- 分子式 $C_{44}H_{44}O_{10}P$
- 分子量： 约779.78 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称：
- 地址：
- 应急电话：

急救措施

- 纯度： $\geq 95\%$ （或根据实际数据）
- 杂质： 可能含微量有机溶剂（如甲醇、苯类）。

消防措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触： 用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。立即就医。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入： 勿催吐。漱口，饮用大量水，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如磷氧化物、苯系物）。
- 防护装备： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：
 1. 用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物。
 2. 收集于密闭容器中，按危险废物处置。
 3. 避免扬尘，用乙醇或水湿润后清理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免直接接触。
 - 使用防爆电器设备。
- 储存条件：
 - 密封保存于干燥、阴凉处 $2-8^{\circ}\text{C}$
 - 远离氧化剂、强酸强碱。

理化特性

- 职业接触限值： 无特定标准（建议按有机磷酸酯类控制）。
- 工程控制： 局部排风。
- 个体防护：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。
- 眼睛防护： 化学安全护目镜。
- 皮肤防护： 丁基橡胶手套、防化服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至类白色粉末（假设）。
- 熔点/沸点： 数据待测定。
- 溶解度： 易溶于有机溶剂（如DMSO、甲醇），难溶于水。
- 稳定性： 常温稳定，避免强酸强碱。

毒理学信息

- 稳定性： 在推荐储存条件下稳定。
- 禁配物： 强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物： 高温下可能产生CO、磷氧化物。

生态学资料

- 急性毒性： 暂无数据（建议按有毒物质处理）。
- 刺激性： 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有轻度刺激。
- 长期影响： 未充分研究，需避免反复接触。

废弃处理

- 生态毒性： 可能对水生生物有害（需进一步测试）。
- 持久性： 暂无数据。
- 降解性： 可能难生物降解。

运输信息

- 废弃方法： 按危险废物处理（焚烧或专业机构回收）。
- 包装标识： 标注“有害化学品”。

法规信息

- UN编号： 非管制（或根据实际法规）。
- 运输名称： 环境有害物质，固态，未另列明的。

- 包装类别 III (低危险性)。

其他信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品名录》（需动态核查）。
- 国际法规： 需符合REACH/OSHA等要求。

xinya