西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

3,5-双(苄氧基)苄溴安全技术说明书

产品标题

3,5-二苄氧基苯甲酸甲酯

CAS号

58605-10-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：3,5-双(苄氧基)苄溴
- 化学式：C22H20O4
- CAS号：58605-10-0
- 分子量：348.40 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

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激（类别 2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别 2A)
- 急性毒性（经口，类别 4）
- 急性毒性（吸入，类别 4）
- 象形图:［腐蚀性、刺激性、健康危害］
- 信号词：警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激。

Xiya

- H319: 造成严重眼刺激。
- H302: 吞咽有害。
- H332: 吸入有害。

危险性质描述

- 产品名称：3,5-双(苄氧基)苄溴
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途：实验室化学品，用于有机合成中间体。
- 限制用途：仅限于实验室或工业用途，不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称：3,5-双(苄氧基)苄溴
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应的起始原料或副产物。

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：

Xiya

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。
- 防护服：穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体。
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和高温。

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口: LD50 (大鼠）待补充
- 吸入: LC50 (大鼠）待补充
- 皮肤：可能引起刺激。
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

xiya

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“有害化学品”。

法规信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：有害固体，有机，未另列明的。
- 包装类别: III
- 运输标签：腐蚀性、有害物质。

其他信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度(GHS) 和当地化学品管理法规。

Xiya