

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-19

MSDS标题

L-(-)-甘露糖安全技术说明书

产品标题

L-吡喃甘露糖

CAS号

10030-80-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 9-(4-溴苯基)-9-苯基苄
- 化学式 $C_{25}H_{17}Br$
- CAS号: 937082-81-0
- 分子量 397.32 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:
 - 皮肤刺激 (类别3)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能对环境有害 (长期影响需进一步数据)
- 象形图:  (感叹号)
- 信号词: 警告
- 主要危害:
 - 可能引起皮肤和眼睛刺激。
 - 吸入或摄入可能导致不适。

危险性质描述

- 产品名称： 9-(4-溴苯基)-9-苯基芴 [9-(4-Bromophenyl)-9-phenylfluorene]
- CAS号： [需根据实际化合物补充]
- 分子式 [C₂₅H₁₇Br]
- 分子量 [397.31 g/mol]
- 供应商信息：
 - 名称： [供应商名称]
 - 地址： [供应商地址]
 - 应急电话： [联系电话]

急救措施

- 纯度 [≥98% (HPLC)]
- 杂质： 未明确的其他有机副产物（如二溴代副产物等）。

消防措施

- 皮肤接触： 立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少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，立即就医。
- 吸入： 转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 食入： 漱口，勿催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂： 干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、一氧化碳）。
- 防护措施： 消防人员需佩戴自给式呼吸器 [SCBA] 和防护服。

处理和储存

- 个人防护： 穿戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清除方法：
 1. 用惰性吸附材料（如砂土）覆盖泄漏物。
 2. 收集至密闭容器中，按危险废物处置。
 3. 避免扬尘，彻底清洁污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免直接接触。
 - 使用防静电工具，远离火源。
- 储存条件：
 - 密封保存于阴凉、干燥处，避光。
 - 与氧化剂分开存放。

理化特性

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护装备[PPE]
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）]。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：[需实验数据，如180-185°C]
- 沸点：[需实验数据]
- 溶解度：难溶于水，易溶于有机溶剂（如THF、DCM）
- 闪点：[需实验数据]

毒理学信息

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 危险反应：无已知剧烈反应。

生态学资料

- 急性毒性：（需实验数据，如LD₅₀大鼠经口>2000 mg/kg）
- 刺激性：可能对皮肤和黏膜有轻度刺激。
- 长期毒性：无充分数据，建议避免长期暴露。

废弃处理

- 生物降解性：不易降解，可能在水体中持久存在。
- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性（需进一步测试）。

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

法规信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）
- 运输名称：有机固体，未另列明的
- 包装类别 III

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（需确认）。
- REACH 需注册（如吨位 \geq 1吨/年）。

Xinya