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 2019-12-26

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

六氢-1,3,5-三苯基-1,3,5-三嗪安全技术说明书

产品标题

六氢三苯三氰;六氢-1,3,5-三苯基-1,3,5-三唑

CAS号

91-78-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：六氢-1,3,5-三苯基-1,3,5-三嗪
- 化学式：C21H21N3
- CAS号：91-78-1
- 分子量：315.42 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

- 主要成分：
- 六氢-1,3,5-三苯基-1,3,5-三嗪（≥98%）
- 杂质：可能含微量溶剂残留（如合成过程中使用的醇类或芳烃）。

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：未分类（需实验数据支持）

Xiya

- 环境危害：未分类（需实验数据支持）
- 警示词：无（根据现有数据）
- 危险性说明：
- 可能引起眼睛或皮肤轻微刺激。
- 避免吸入粉尘。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、苯系物）。
- 防护行动：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法：
- 用防静电工具收集泄漏物至密闭容器。
- 用乙醇或水湿润残留物后清理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：
- 密封保存于干燥、阴凉处，远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（如产生粉尘）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。

xiya

- 熔点：约150-160°C（文献值，需验证）。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸/强碱。

稳定性和反应活性

- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：加热至分解可能产生CO、NOx。

毒理学信息

- 急性毒性：暂无数据（建议参考类似三嗪类化合物）。
- 刺激性：可能对皮肤/眼睛有轻微刺激。

生态学资料

- 生态毒性：无公开数据，建议按有害化学品处理。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）。
- 运输标签：无特殊要求。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查最新版）。
- 国际法规：REACH注册号（如适用）。

其他信息

- 参考文献：
- PubChem CID: [编号]
- 合成文献：[相关专利或论文]

xiya