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 2025-09-30

MSDS标题

7-氯-1-萘满酮安全技术说明书

产品标题

7-氯-3,4-二氢-1(2H)-萘酮

CAS号

26673-32-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-氯-1-萘满酮
- 化学式：C10H9ClO
- CAS号：26673-32-5
- 分子量：180.63 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

- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测）
- 杂质：可能含微量氯化副产物或未反应原料

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：类别4（如适用）

Xiya

- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/刺激：类别2A
- 环境危害（水生毒性）：需根据数据补充
- 象形图：⚠ （感叹号）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- H315：造成皮肤刺激
- H319：造成严重眼刺激
- H302：吞咽有害（如适用）

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：勿催吐，漱口后就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放氯化氢（HCl）、一氧化碳等有毒气体。
- 防护：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备（手套、护目镜），避免扬尘。

处理和储存

- 操作：在通风橱中处理，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，避光、干燥，温度≤25°C；与氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护：
- 呼吸防护：N95口罩（如粉尘存在）
- 手套：丁腈橡胶
- 眼睛防护：化学护目镜
- 其他：防化服

xiya

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶/粉末
- 熔点（~80-85°C（需实测）
- 沸点（~300°C（分解）
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 闪点（>150°C（需实测）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性（LD_{50}（大鼠，口服）：［需补充数据] mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 眼刺激：结膜充血
- 长期毒性：无充分数据（建议视为潜在有害）

生态学资料

- 生物降解性：可能难降解
- 水生毒性（EC_{50}（藻类）：［需补充数据］

废弃处理

- 按危险废物处理（依据当地法规），焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质（如适用）
- 包装类别（III

法规信息

- 中国：《危险化学品目录》（如列入）
- 欧盟（REACH注册号（如适用）
- 美国（TSCA名录

xiya

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。

Xiya