

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

2-(4-乙基苯基)-5-正丙基嘧啶安全技术说明书

产品标题

2-(4-乙基苯基)-5-正丙基嘧啶

CAS号

98495-11-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(4-乙基苯基)-5-正丙基嘧啶
- 化学式 $C_{15}H_{18}N_2$
- CAS号：98495-11-5
- 分子量 226.32 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

- 纯物质：
- 纯度：≥98%（典型值，需根据实际检测）
- 杂质：[如溶剂残留等，需填写]

危险性质描述

- GHS分类（需实验确认，以下为预测）：
- 皮肤刺激性（类别3）

- 眼睛刺激性（类别2A）
- 可能对环境有害（需进一步评估）
- 象形图：⚠️（警告）
- 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

急救措施

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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器（SCBA）

泄露应急处理

- 个人防护：戴防化手套、护目镜。
- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，联系专业处理机构。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：
- 温度（2-8°C 建议）
- 容器：密封避光，防潮。
- 远离氧化剂、酸类。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶手套
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸器：如粉尘产生，使用N95口罩。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体/粉末（需确认）
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：
 - 水：难溶
 - 有机溶剂：溶于乙醇□DMSO
- $\log P$ □辛醇/水）： ~ 3.5 （预测值）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 分解产物：氮氧化物、碳氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性（需实验数据）：
 - 口服LD50□大鼠）：[未测定]
 - 皮肤刺激：可能引起红斑。
 - 长期毒性：无数据，建议按有害化学品处理。

生态学资料

- 生物降解性：可能难降解。
- 水生毒性：对藻类/鱼类有潜在危害（需测试）。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质，固体，未另列明。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》（需核查）。
- REACH□需注册（如吨位 ≥ 1 吨/年）。

其他信息

- 参考文献:
- PubChem, ECHA数据库
- 免责声明: 本MSDS基于现有知识, 使用者需自行验证。

XiYiYa