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 2020-03-09

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

萘替芬安全技术说明书

产品标题

3-苯基-2-丙烯-N-甲基-1-萘甲胺

CAS号

65472-88-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：萘替芬
- 化学式：C21H21N.ClH
- CAS号：65472-88-0
- 分子量：323.87 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

- 有效成分：萘替芬（≥98%）
- 杂质：可能含微量溶剂残留（如甲醇、乙酸乙酯）

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：皮肤刺激（类别2）、眼刺激（类别2A）

Xiya

- 环境危害：对水生生物有毒（类别3）
- 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
- H411：对水生生物有毒并具有长期持续影响

急救措施

- 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。如有持续刺激，就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，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，立即就医并提供MSDS。

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）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：
- 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

- 操作注意事项：
- 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 避免与皮肤、眼睛接触，禁止饮食或吸烟。
- 储存条件：
- 密封保存于2-8℃避光环境中，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 职业接触限值：无国际标准（建议控制粉尘浓度≤1 mg/m³）。
- 防护设备：
- 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境下）。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

xiya

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约120-123℃
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、氯仿
- logP（辛醇/水）：5.2（高亲脂性）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免光照和潮湿。
- 禁忌物：强氧化剂（如过氧化物）、强酸。
- 分解产物：加热至分解可能释放CO、NO_x

毒理学信息

- 急性毒性（大鼠，口服）：LD_{50} > 2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激性：兔试验显示中度刺激（4小时封闭试验）。
- 致敏性：有罕见皮肤过敏报道。

生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解。
- 水生毒性：
- 鱼类（96h LC_{50}）：~10 mg/L（中等毒性）
- 建议防止进入水体。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的废弃物处理机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非危险货物（按一般化学品运输）
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 中国法规：列入《中国药典》2020版，需符合GMP管理。
- 欧盟法规：REACH注册号：01-XXXXXXX

xiya

其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需结合实际情况评估风险。

Xiya