

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

(S)-(+)-2-甲氧基-2-(1-萘基) 丙酸安全技术说明书

产品标题

(S)-(+)-2-甲氧基-2-(1-萘基) 丙酸

CAS号

102691-93-0

化学品及企业标识

- 化学品名称∏(S)-(+)-2-甲氧基-2-(1-萘基) 丙酸
- 化学式□C14H14O3
- CAS号: 102691-93-0
- 分子量□230.26 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% (或其他供应商指定值)

- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂残留(如甲醇)。

危险性质描述

GHS分类

- 皮肤腐蚀/刺激: 类别2(可能导致皮肤刺激)



- 严重眼损伤/眼刺激: 类别2A□可能引起眼睛刺激)
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 类别3(可能引起呼吸道刺激)

象形图

⚠ (感叹号)

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。
- H335□可能引起呼吸道刺激。

预防措施:

- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气。
- P264□操作后彻底清洗皮肤。
- P280□戴防护手套/护目镜/防护面罩。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 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。
- 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。
- 食入:漱口,勿催吐,就医并提供MSDS[]

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及刺激性烟雾。
- 防护措施:消防员需佩戴自给式呼吸器□SCBA□和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 戴化学防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如砂土)收集,置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作: 在通风橱中操作,避免形成粉尘。
- 储存: 密闭容器, 避光, 干燥□2-8°C□如需低温保存)。

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)。
- 眼睛防护: 化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 丁腈手套,实验服。

理化特性

- 外观: 白色至类白色结晶粉末。
- 熔点□~150-155°C□参考值,需实测)。
- 溶解度: 易溶于有机溶剂(如甲醇□DMSO□□微溶于水。
- pKa[]~4.5[]羧酸基团)。

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[[CO[[CO2[]萘衍生物。

毒理学信息

- 急性毒性□LD50□大鼠, 口服) 预计>2000 mg/kg□低毒)。
- 刺激性:
- 皮肤: 可能引起红斑。
- 眼睛: 兔试验中显示中度刺激。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有潜在危害(需实验数据支持)。
- 降解性: 可能不易生物降解。

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: 非限制化学品(具体需核实)。
- 包装类别[III]如适用)。

法规信息

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

其他信息

- 参考文献:供应商内部数据或实验报告。 - 修订日期:_____

