

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-15

MSDS标题

(1S,2S)-反式-1-羟基-1,2,3,4-四氢-2-萘基苯甲酸酯安全技术说明书

产品标题

(1S,2S)-反式-1-羟基-1,2,3,4-四氢-2-萘基苯甲酸酯

CAS号

904316-37-6

化学品及企业标识

- 化学品名称 (2S,3S)-3-(BOC-氨基)-2-甲基-3-(4-氯苯基)丙酸
- 化学式 $C_{15}H_{20}ClNO_4$
- CAS号: 1217457-67-4
- 分子量 313.78 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

- GHS分类:
 - 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激 (类别2)。
 - 环境危害: 对水生生物有毒 (类别3)。
- 信号词: 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, 具有长期持续影响。

危险性质描述

- 产品名称 (2S,3S)-3-(BOC-氨基)-2-甲基-3-(4-氯苯基)丙酸
- 供应商信息:
- 公司名称 XXX化学有限公司
- 地址 XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件 info@xxxchemical.com

急救措施

- 主要成分 (2S,3S)-3-(BOC-氨基)-2-甲基-3-(4-氯苯基)丙酸
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

消防措施

- 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: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水冲洗至少15分钟。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐, 立即就医并提供MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护措施: 消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸附泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。

理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 需佩戴N95或更高等级的呼吸器。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、DMSO等）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温。

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无数据
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

生态学资料

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- UN编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

xinya