

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：C₁₅H₂₀ClNO₄
- 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化学品有限公司
 - 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：≥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等）

xiya