

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

4'-羟基丁酰苯胺安全技术说明书

产品标题

N-丁酰-对氨基苯酚

CAS号

101-91-7

化学品及企业标识

- 化学品名称[(+)-(R)-3-羟基-3-苯基丙酸乙酯
 - 化学式[C₁₁H₁₄O₃
 - CAS号: 72656-47-4
 - 分子量[194.23 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

- 主要成分[(+)-(R)-3-羟基-3-苯基丙酸乙酯
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 非危险化学品（根据现有数据，无显著危害）
- 危险性说明：
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 吸入或摄入可能引起不适。
- 预防措施：
- 避免接触眼睛和皮肤。
- 在通风良好的区域使用。
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：不要催吐，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：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集后妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与强氧化剂接触。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥处，远离火源和热源。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护装备：
- 手套：丁腈橡胶手套。
- 护目镜：化学安全护目镜。
- 防护服：实验服或防护围裙。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：轻微酯类气味。
- 沸点：待补充（请根据实验数据补充）。
- 闪点：待补充。
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（根据现有数据）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：低毒性，高浓度可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在环境影响：避免释放到环境中。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：(+)-(R)-3-羟基-3-苯基丙酸乙酯
- UN编号：非危险品（根据GHS分类）。
- 包装类别：III类（如适用）。

法规信息

- 法规遵从性：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya