

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

3,3-二苯基丙胺安全技术说明书

产品标题

1-氨基-3,3-二苯基丙烷

CAS号

5586-73-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 (Z)-9-十八烯酸-2,2-二(羟甲基)丁酯
- 化学式 $C_{36}H_{70}O_4$
- CAS号: 4813-60-9
- 分子量 726.93 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

成分名称	CAS号	含量(%)	危险性
(Z)-9-十八烯酸-2,2-二(羟甲基)丁酯	[需补充]	≥95%	非危险

危险性质描述

1. GHS分类:

- 非危险品（根据现有数据，无明确危险分类）
- 可能对眼睛有轻微刺激

2. 象形图：无（或根据实际测试补充）

3. 警示词：无

4. 危险性说明：

- 避免接触眼睛。
- 可能引起皮肤轻微刺激。

急救措施

1. 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
2. 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
3. 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
4. 食入：漱口，不要催吐，就医。

消防措施

1. 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
2. 火灾危害：高温下可能分解产生刺激性烟雾。
3. 特殊防护：消防员需佩戴自给式呼吸器。

泄露应急处理

1. 个人防护：戴手套、护目镜。
2. 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。

处理和储存

1. 操作注意事项：
 - 避免直接接触，在通风良好处使用。
2. 储存条件：
 - 密闭存放于阴凉、干燥处，远离氧化剂。

接触控制

1. 工程控制：局部排风。
2. 个人防护：
 - 手套（丁腈或PE材质）
 - 护目镜（如可能产生飞溅）

理化特性

项目	数据
外观	无色至淡黄色液体
熔点	[需补充]
沸点	[需补充]
闪点	>150°C[估计值]
溶解性	不溶于水，溶于有机溶剂

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。

毒理学信息

- 急性毒性：暂无数据（建议参考油酸酯类数据）。
- 刺激性：可能对皮肤/眼睛有轻微刺激。

生态学资料

- 生物降解性：预计可生物降解。
- 水生毒性：对鱼类低毒（需实验验证）。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制化学品。
- 运输名称：酯类化合物，液体。

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 参考文献：
 - 化学品数据库（如PubChem[ECHA]
- 免责声明：本MSDS基于现有数据编制，使用者需自行核实适用性。

Xiya