

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-12-23

MSDS标题

1-苯甲基-2,3-异亚丙基-RAC-甘油安全技术说明书

产品标题

1-苯甲基-2,3-异亚丙基-rac-甘油

CAS号

15028-56-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-苯甲基-2,3-异亚丙基-RAC-甘油
- 化学式 $C_{13}H_{18}O_3$
- CAS号: 15028-56-5
- 分子量 222.28022 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

- 化学名称: 1-苯甲基-2,3-异亚丙基-RAC-甘油
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有杂质, 请列出]

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物有害。
- 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。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。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。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施：防止进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于合适的容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。使用局部排气通风。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 个人防护设备：
- 眼睛防护：安全眼镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} [请填写具体数据]
- 经皮 LD_{50} [请填写具体数据]
- 吸入 LC_{50} [请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。
- 迁移性：无数据。

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：[请填写具体运输名称]
- 包装类别：[请填写具体包装类别]
- 运输标签：[请填写具体标签]
- 特殊运输要求：保持容器密封，避免高温和明火。

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：[请填写具体版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。