

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-08

MSDS标题

赤藓糖醇安全技术说明书

产品标题

赤丝草醇;赤丁四醇

CAS号

149-32-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-丙烯基苯
- 化学式 C_9H_{10}
- CAS号: 637-50-3
- 分子量 118.18 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: 1-丙烯基苯 ($\geq 98\%$)
- 杂质: 可能含有微量苯乙烯或其他副产物

危险性质描述

- GHS分类:
 - 易燃液体 (类别3)
 - 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- GHS标签要素：
 - 象形图：火焰、感叹号
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H226 易燃液体和蒸气
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼睛刺激
 - H335 可能引起呼吸道刺激
 - 防范说明：
 - P210 远离热源、火花、明火和热表面
 - P233 保持容器密闭
 - P240 容器和接收设备接地
 - P241 使用防爆电气设备
 - P242 只能使用不产生火花的工具
 - P243 采取防止静电放电的措施
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P271 只能在室外或通风良好的地方使用
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有受污染的衣服，用大量肥皂和水清洗皮肤
 - P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗
 - P337+P313 如眼睛刺激持续：就医
 - P403+P233 存放在通风良好的地方，保持容器密闭

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和大量清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：
 - 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物。
 - 收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中。
 - 用肥皂和水彻底清洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 远离火源和热源。
- 储存注意事项：
 - 存放在阴凉、通风良好的地方。
 - 保持容器密闭。
 - 远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。
 - 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。
 - 皮肤和身体防护：穿防静电工作服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点 \square 165-167°C
- 熔点 \square -23°C
- 闪点 \square 54°C (闭杯)
- 密度 \square 0.91 g/cm³ \square 20°C
- 溶解性：不溶于水，溶于乙醇、乙醚等有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 禁配物：强氧化剂、强酸
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激
 - 皮肤接触：可能引起皮肤刺激
 - 眼睛接触：可能引起眼睛刺激
 - 食入：可能引起胃肠道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法：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：UN1993
- 运输名称：易燃液体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密闭

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》（GHS）及相关国家化学品管理法规

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。