

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-05-15

MSDS标题

3-奎宁二苯并吡喃-9-羧酸草酸盐安全技术说明书

产品标题

3-奎宁二苯并吡喃-9-羧酸草酸盐;3-奎宁二苯并吡喃-9-羧酸半草酸盐

CAS号

82326-74-7

化学品及企业标识

- 化学品名称[S(-)-1-苯基-1-丙醇

- 化学式[C₉H₁₂O

- CAS号: 613-87-6

- 分子量[136.19 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: S(-)-1-苯基-1-丙醇

- CAS号: 2038-33-9

- 含量: 100%

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)

- 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 - 造成严重眼刺激。
- 防范说明: P210 - 远离热源/火花/明火/热表面 □ 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: 立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至新鲜空气处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予氧气。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, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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。

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: 燃烧时可能产生有害烟雾和气体(如一氧化碳、二氧化碳)。
- 消防人员防护: 穿戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴适当的防护装备(手套、防护眼镜、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, 并收集到容器中。用肥皂和水清洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免接触皮肤和眼睛。避免吸入蒸气或雾滴。在通风良好的地方操作。远离火源和热源。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备:

- 呼吸系统防护：如通风不足，使用适当的呼吸防护设备。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：芳香气味
- 沸点：约 200°C
- 熔点：约 -20°C
- 闪点：约 80°C
- 密度：约 1.0 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 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：
- 经口 LD50 (大鼠)：约 2000 mg/kg
- 经皮 LD50 (兔子)：约 2000 mg/kg
- 吸入 LC50 (大鼠)：未提供
- 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：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃处置方法：根据当地法规处理。建议焚烧处理。

运输信息

- 联合国编号: UN 1993
- 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: 保持容器密闭。避免高温和阳光直射。

法规信息

- 法规信息: 符合化学品注册、评估、授权和限制法规 (REACH) 和其他相关法规。

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0
- 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。