

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-02-06

MSDS标题

土耳其红油安全技术说明书

产品标题

磺化蓖麻油;红油;蓖麻油磺酸钠


CAS号

8002-33-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-羟基苯胺
- 化学式 C_7H_9NO
- CAS号: 696-60-6
- 分子量 123.15 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

- GHS分类:
 - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
 - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
 - 急性毒性 (经口, 类别4)
- GHS标签要素:
 - 象形图:  (警告)
 - 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。
- H302 吞咽有害。
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤。
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
- 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地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。

危险性质描述

- 化学品名称：4-羟基苄胺
- 别名：对羟基苄胺、4-氨基苄醇
- 供应商信息：
- 公司名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX
- 联系电话 XXX
- 电子邮件 XXX

急救措施

- 化学名称：4-羟基苄胺
- CAS号：138-52-3
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如出现刺激症状，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，并提供化学品标签或容器。

泄露应急处理

- 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（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，并置于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

接触控制

- 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。使用后彻底洗手。
- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：如粉尘浓度高，佩戴防尘口罩。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末。
- 气味：无味或轻微胺味。
- 熔点：约110-112°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：易溶于水、乙醇。
- pH值：未明确
- 闪点：未明确

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg(中等毒性)。
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：无明确数据。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物可能有毒。
- 持久性和降解性：未明确。
- 生物蓄积性：未明确。

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：4-羟基苄胺
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规信息：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及相关国际法规。