



本PDF文件由

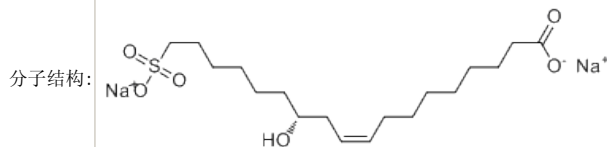
免费提供, 全部信息请点击[8002-33-3](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

## CAS Number:8002-33-3 基本信息

中文名: 硫酸化蓖麻油;  
土耳其红油;  
磺化蓖麻油

英文名: Sulfonated castor oil

别名: Castor-oil sulfated sodium salt;  
Sulforicinolate sodium salt;  
Turkey red oil sodium salt



分子式:  $C_{18}Na_2O_6S$

分子量: 422.489990234375

CAS登录号: 8002-33-3

EINECS登录号: 232-306-7

## 安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。  
S36: 穿戴合适的防护服装。

危险品标: Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/38: 对眼睛和皮肤有刺激作用。

## CAS#8002-33-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

百灵威科技有限公司 专业从事8002-33-3及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿达玛斯试剂 硫酸化蓖麻油专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-111-6333

阿凡达化学 长期供应土耳其红油等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 8002-33-3](#) 查看

若您是此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

## 其他信息

产品应用: 土耳其红油 (8002-33-3) 广泛用于纺织, 印染, 制革, 造纸, [金属加工](#), 染料化工等工业。还可用于农药作乳化剂, 钢材拉丝作润滑剂, 人造纤维中上油剂, 以及制革造纸等工业使用。指标: 苏QHG-80-34企业标准。还用于[铬鞣](#)的加脂, 能均匀渗入皮革内, 使皮革丰满柔软。

生产方法及其他: 土耳其红油 (8002-33-3) 制备方法:  
1. 将100份蓖麻油加入磺化釜中, 在搅拌下于35~45℃滴加浓硫酸20~25份。  
2. 硫酸加完后继续搅拌2~3h, 待磺化液呈浓厚的泡沫状可取数滴于小杯中, 加水分散为透明液体时, 即可进行洗涤。  
3. 先用40~50℃的温水洗, 然后用10~15℃的 $Na_2CO_3$ 溶液中和即可。

下游产品: 2, 2'-(3, 3'-二氯-1, 1'-联苯-4, 4'-双偶氮)双(N-苯基-3-氧代-丁酰胺)-颜料红 13-4, 4'-[[3, 3'-二氯(1, 1'-联苯)-4, 4'-二基]二(偶氮)]二[2, 4-二氯-5-甲基-2-苯基-3H-吡唑-3-酮]

上游原料: [氢氧化钠](#)-[硫酸](#)-蓖麻油。

相关化学品信息

[6-甲氧基-4-甲基-2\(3H\)-苯并噻唑酮](#) [碱性木素](#) [5-甲基-2-\(1-甲基丁基\)-5-丙基-1,3-二氧杂环己烷](#) ([29H,31H-酞菁根合-N29,N30,N31,N32-氨基磺酰基铜的磺化衍生物铵锂钠盐](#)) [丁香油](#) [还原红14](#) [润滑油基础油](#) [80875-94-1](#) [N-\[\(5-甲基-1H-苯并三唑-1-基\)甲基\]乙二醇胺](#) [4,4'-氧代双苯磺酰肼](#) [黑胡椒油](#) [80-57-9](#) [银白金合欢油](#) [丙烯酸-2-乙基己酯与甲基丙烯酸甲酯、2-丙烯酰氨基-2-甲基丙烷磺酸和甲基丙烯酸的聚合物](#) [棉籽油](#) [氧化铽](#) [盐酸甲氯芬酯](#) [氟化镍](#) 570