



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[8050-09-7](#), 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](#)

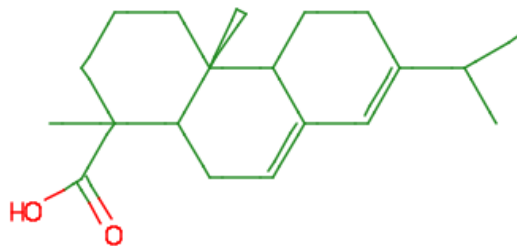
CAS Number:8050-09-7 基本信息

中文名: 松香

英文名: Rosin

别名: Gum rosin

分子结构:

[点击放大](#)分子式: $C_{19}H_{29}COOH$

CAS登录号: 8050-09-7

EINECS登录号: 232-475-7

安全信息

安全说明:
S24: 避免接触皮肤。
S37: 使用合适的防护手套。

危险类别码: R43: 皮肤接触会产生过敏反应。

CAS#8050-09-7 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8050-09-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
- 阿法埃莎(Alfa Aesar) 松香专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应C19H29COOH等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售Rosin等化学产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以Gum rosin为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- 阿凡达化学 本公司长期提供8050-09-7等化工产品 400-615-9918
- Sigma-Aldrich 是松香等化学品的生产制造商 800-736-3690

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. 8050-09-7](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

用途:
本品为用于制洗涤皂、[金属皂](#)、清漆、油墨、焊接物料、绝缘物料等, 并用作纸张的上浆剂和增加橡胶粘着性的软化剂等。
详情请看

部分氢化木松香的[季戊四醇酯](#)(8050-09-7)的制备方法:
本品由部分氢化木松香与季戊四醇酯化后经蒸汽汽提法精制而成。

鉴别试验:

应符合图14020的红外谱图,分析试样于溴化铯板上熔融、制备。

质量指标分析:

滴液软化点

1. 原理 用一特殊温度计蘸取一定量已熔融的松香或其衍生物,冷却后装入一特殊试管中,将试管放入一盛有传热介质的烧杯中,当加热至附着于温度计测温球上的试样开始软化下垂至呈缩颈状时的温度,即为该试样的滴液软化点。

2. 仪器 所用温度计的测程为0~250℃,刻度分度为1℃,温度计测温球的长度为16mm,直径6.4mm。

用一800~1000ml烧杯,内盛适当传热介质(如甘油)。在加热测试过程中,需用机械搅拌装置(如磁性搅拌器),以使介质温度均匀。

所用试管为22mm×175 mm,管口用一可插入温度计的橡皮塞。装置时,试管底离烧杯底约25mm,温度计下部顶端离试管底约25mm,烧杯中传热介质的液面距温度计测温球上端(测杆底)约38mm,距烧杯底100~108mm。

3. 试样液的制备 取试样约20g,放入一50ml烧杯,于沙浴、电热板上或油浴中加热至软化点温度以上,但不高于软化点25~30℃。小心地将温度计测温球于火焰或电热板上加热至高于试样软化点15~20℃,称取温度计重量。立即将温度计测温球插入已熔融的试样中并旋转,使测温球上均匀地涂上十层试样,但应注意勿使试样沾于温度计测杆上。迅速将温度计于天平上称重,测温球上所蘸的试样量应在500~550mg之间。如过低,则重蘸,如过高,则用指甲剥去一些。再用手使试样均匀地附着于测温球上。冷至室温后再放置15min。

4. 操作 按上述安装要求,将温度计放入试管,再将试管放入烧杯,并使温度计刻度一面的试管壁距烧杯壁约13mm,于电热板上加热,并进行搅拌,将介质加热至120℃,并维持在±1℃之内。当测温球上的试样因软化下垂至出现缩颈现象时,记录温度,即为其滴液软化点。重复测定一次,误差应不超过0.5℃。

限量:

GB 2760—1996; GMP为限。

毒性:

可安全用于食品(FDA, § 172.615, 2000)。

详情请看

生产方法及其他:

相关化学品信息

[矿物油](#) [二苯二氯硅烷](#) [80206-82-2](#) [N,N-二\(2-乙基己基\)-1H-苯并三唑-1-甲胺](#) [迷迭香油](#) [80801-26-9](#) [8050-81-5](#) [核桃油](#) [天然芥菜籽油](#) [\(Z\)-2-\(2-氨基噻唑-4-基\)-2-甲氧羰基甲氧亚氨基乙酸](#) [2-甲基-D-苯丙氨酸](#) [润滑油基础油](#) [805228-93-7](#) [80-57-9](#) [盐酸坦索罗辛](#) [醋](#) [酸铝](#) [脂肪醇聚氧乙烯醚](#) [硝酸钇](#) 494