

本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[87-20-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

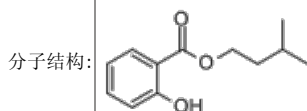
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:87-20-7 基本信息

中文名: 水杨酸异戊酯;
柳酸异戊酯

英文名: Isoamyl salicylate

别名: 3-Methylbutyl o-hydroxybenzoate;
3-Methylbutyl salicylate;
Isoamyl o-hydroxybenzoate



分子式: C₁₂H₁₆O₃

分子量: 208.25

CAS登录号: 87-20-7

EINECS登录号: 201-730-4FEMA登录号2084

物理化学性质

沸点: 277-278°C

折射率: 1.507

闪点: 110°C

密度: 1.05

性质描述: 无色透明液体, 有草甘和花香香气, 三叶草、香脂香气和兰花似的香韵, 留香持久。

安全信息

安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标: N: 环境危险物质

危险类别码: R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN3082

CAS#87-20-7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87-20-7及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
上海迈瑞尔化学技术有限公司 水杨酸异戊酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应柳酸异戊酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

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. 87-20-7](#) 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: 有定香作用, 用于配制许多类型的香精, 极适用于皂用香精, 也用于医药。

生产方法及其他:

在存在[硫酸](#)的条件下，由[水杨酸](#)与反应制得。在存在[硫酸](#)的情况下，将溶于[异戊醇](#)的[水杨酸](#)加热反应，蒸出反应生成和剩余的异戊醇，除去水后的异戊醇再返回反应。反应结束后，将得到的产物用水和[碳酸钠](#)溶液洗涤除去水杨酸。将水杨酸盐的水溶液酸化，析出水杨酸，可再用于反应。将粗制的水杨酸异戊酯进行真空蒸馏。为了改善香气，可预先用水蒸气蒸去杂质。水杨酸异戊酯收率为80%。

相关化学品信息

[874289-49-3](#) [\(4S\)-3-\[\(2S\)-2-\[\[茚甲氧羰基\]氨基\]-1-氧代-3-苯基丙基\]-2,2-二甲基-4-恶唑烷羧酸](#) [876499-76-2](#) [871266-81-8](#) [87764-57-6](#) [87700-11-6](#) [873-41-6](#) [876715-59-2](#) [871825-57-9](#) [876316-48-2](#) [87967-70-2](#) [胍基甲酸叔丁酯](#) [87353-76-2](#) [876716-32-4](#) [872706-97-3](#) [87136-78-5](#) [871333-00-5](#) [876473-56-2](#) [87848-95-1](#) [87100-91-2](#) [3-溴噻吩](#) [873090-18-7](#) [873205-62-0](#) [870287-00-6](#) [875001-60-8](#) [87600-72-4](#) [873397-60-5](#) [874472-98-7](#) [875227-77-3](#) [873006-35-0](#)

生成时间2016-11-29 19:39:20