



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击61792-12-9, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

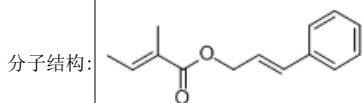
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:61792-12-9 基本信息

中文名: 惕恪酸桂酯

英文名: cinnamyl tiglate

别名: CINNAMYL TIGLATE;
2-methyl-, 3-phenyl-2-propenylester, (e, ?)-2-butenoicaci;
cinnamyl 2-methylcrotonate;
2-Butenoic acid, 2-methyl-, 3-phenyl-2-propenyl ester, (2E)-;
Cinnamyl-2-methylcrotonat;
(E)-2-Methyl-2-butenoic acid 3-phenyl-2-propenyl ester



分子式: C₁₄H₁₆O₂

分子量: 216.2756

CAS登录号: 61792-12-9

EINECS登录号: 263-215-0

物理化学性质

性质描述: 惕恪酸桂酯(61792-12-9)性状:
带尖刺、药辛香—果香香气。具药香果香格调。无色至略有黄色液体。含量>95%; 易溶于乙醇(90%为1:1); 酸值<3; 闪点大约212° F(TCC)。

CAS#61792-12-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 CAS No. 61792-12-9 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: 惕恪酸桂酯(61792-12-9)用途:
半个世纪前已在日化香精中开始广为应用。在花香型如茉莉、玫瑰等香型的加人可以给予增加芳香的格调。
其应用在日化产品中的最终浓度为香皂0.01%~0.1%; 香水0.04%~0.4%; 膏霜和其他0.005%~0.03%; 洗涤剂0.001%~0.01%。

生产方法及其他: 惕恪酸桂酯(61792-12-9)制法:
用桂醇与惕恪酸直接酯化得到。投料摩尔比、桂醇: 惕恪酸: 浓硫酸为1.2: 1.0: 0.015共沸剂适量。维持在回流温度反应脱水至没有水分蒸出为反应终点又经一系列处理则可得到产物。

毒性:

兔子急性皮肤LD₅₀值也>5g/kg。大鼠急性口服值>5g/kg。若用4%该物质的凡士林制剂在人体上作封闭性皮肤接触试验也未发现有刺激现象。同样制剂在人身上进行了最高限度的试验都没有发现致敏作用。将产品抹于无

损或无损的兔子皮上作封闭性皮肤接触实验，经1日观察未发现有刺激作用。

惕恪酸桂酯贮运与保管：

贮放于阴凉通风处，镀锌桶或塑桶包装。

相关化学品信息

[612065-12-0](#) [N-2-丙烯基-2-丙烯-1-胺盐酸盐](#) [61055-40-1](#) [61292-28-2](#) [3-乙基苯甲酸](#) [61348-46-7](#) [6164-62-1](#) [61566-34-5](#) [6137-47-9](#) [5-甲基-4-硝基吡啶](#) [丙基-\(2-甲基-3-咪喃基\)二硫醚](#) [61475-31-8](#) [61094-63-1](#) [61495-96-3](#) [619-97-](#)

[6](#) 441

生成时间2021/3/27 15:47:29