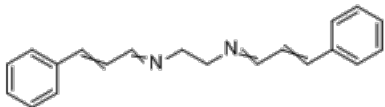




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[3080-97-5](#), 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:3080-97-5 基本信息

中文名:	烟熏香料; 木醋
英文名:	1, 2-Ethanediamine, N1, N2-bis (3-phenyl-2-propen-1-ylidene)-
别名:	1, 2-Ethanediamine, N, N' -bis (3-phenyl-2-propenylidene)- (9CI); Ethylenediamine, N, N' -dicinnamylidene- (7CI, 8CI); N, N' -Dicinnamylideneethylenediamine
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₂₀ N ₂
分子量:	288.3862
CAS登录号:	3080-97-5

物理化学性质

性质描述:	烟熏香料(3080-97-5)的性状: 1. 淡黄至红褐色液体, 或粉状。 2. 有特殊烟熏香气。味酸, pH2.0~3.0。 3. 主要成分为醋酸及醇、酯、醛、酮等。 4. 溶于水 and 乙醇, 微溶于油脂、己烷。 5. 有除臭、防腐作用。
-------	---

CAS#3080-97-5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. 3080-97-5](#) 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:	烟熏香料(3080-97-5)的用途: 增香剂; 食用色素。用作香料; 防腐剂。主要用于肉类及水产制品、肉类调味料等。
生产方法及其他:	烟熏香料(3080-97-5)的制法: 由甘蔗、竹子、玉蜀黍及木材等经干馏或不完全燃烧时捕集而得的气体成分通入水中得木材干馏液, 然后将上层的油和下层的焦油成分除去, 得中间的木醋液, 再经蒸馏精制而成。在西欧各国主要用山核桃等硬木为原料, 经不完全燃烧, 将所产生的烟凝结后再用水吸收而成。 限量: FEMA: 饮料, 10mg/kg; 冷饮, 15mg/kg; 糖果, 51mg/kg; 焙烤食品, 33mg/kg; 布丁, 30mg/kg; 肉类制品, 30~300mg/kg。 安全性: 未规定ADI值。GRAS (FEMA)。 质量指标分析: 1. 酸度: 在一250ml烧杯中准确称取试样约1ml, 加水100ml, 用0.1mol/L NaOH液滴定至pH 8.15, 用pH计确定终点。每mL 0.1mol/L NaOH相当于醋酸60.05mg。

2. 羰基化合物：与2，4—二硝基苯肼在60℃的酸性介质中反应成苯腙后调节至呈碱性，读取430nm处的吸光度，用空白试剂校正吸光度后，与由庚醛标准液制得的曲线进行比较。
3. 酚类化合物：试样在碱性的硼酸钠缓冲液中，与2，6—二溴—N—氯—对苯醌亚胺(BQC)反应而成蓝色的醌酚，在610nm处测得其吸光度，用空白样校正后，与2，6—二甲氧基苯酚的标准曲线进行比较而得。
4. 苯并芘：可分两阶段进行，先进行薄层色谱分析，如对灵敏度有疑问，则用高效液相色谱或紫外分光光度法。(见GT—10)或按GB 5009. 27—85方法测定。

相关化学品信息

[30335-72-9](#) [30301-14-5](#) [30954-71-3](#) [30948-97-1](#) [30863-20-8](#) [30294-43-0](#) [30246-74-3](#) [地帕明](#) [30979-13-6](#) [30956-43-5](#) [303019-19-4](#) [30957-90-5](#) [30443-47-1](#) [30683-38-6](#) [L-缬氨酸酰胺盐酸](#) 426

生成时间2014-2-4 17:09:14