



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[1599-49-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

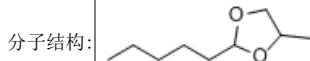
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:1599-49-1 基本信息

中文名: 4-甲基-2-戊基-1,3-二氧戊环;
己醛丙二醇缩醛;

英文名: 1,3-Dioxolane, 4-methyl-2-pentyl-

别名: 2-Pentyl-4-methyl-1,3-dioxolane;
4-Methyl-2-pentyl-1,3-dioxolane



分子式: C₉H₁₈O₂

分子量: 158.238

CAS登录号: 1599-49-1

EINECS登录号: 216-489-0

物理化学性质

性质描述: 4-甲基-2-戊基-1,3-二氧戊环(1599-49-1)的性状:

1. 本品为无色至淡黄色澄明液体。
2. 一般含顺式异构体80%, 反式异构体19.9%。呈温和的果香, 似梨香气。
3. 沸点82℃ (2400Pa)或68℃ (1333Pa)。
4. 微溶于水, 溶于有机溶剂和油类, 混溶于乙醇。

CAS#1599-49-1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. 1599-49-1 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: 用途:
本品为食品用香料。

生产方法及其他: 限量:
1. FEMA(mg/kg): 软糖、代乳品, 3.0; 布丁、凝胶、硬糖、胶姆糖, 5.0; 无醇饮料、果酱、果冻、甜沙司, 2.0; 糖食、糖霜, 4.0。

毒性:
GRAS(FEMA)。

鉴别试验:
应符合图04474中红外谱图。

相关化学品信息

[157660-97-4](#) [159104-70-8](#) [15603-76-6](#) [15541-36-3](#) [155689-27-3](#) [盐酸奥昔布宁](#) [银杏内酯B](#) [157291-84-4](#) [158832-43-0](#) [碘化钴](#) [1500-93-2](#) [舒必利](#) [155601-65-3](#) [152423-11-5](#) [157558-46-8](#) 425

生成时间2021/4/1 23:48:59