



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7774-47-2](#), 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](#)

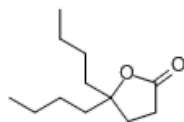
CAS Number:7774-47-2 基本信息

中文名: 5,5-二丁基二氢-2(3H)呋喃酮

英文名: 5,5-dibutyldihydro-2(3H)-Furanone

别名: 5,5-dibutyldihydro-2(3h)-furanon

分子结构:



分子式: $C_{12}H_{22}O_2$

分子量: 198.30

CAS登录号: 7774-47-2

物理化学性质

性质描述:

4,4-二丁基- γ -丁内酮(7774-47-2)的性状:

1. 无色油状液体。呈椰子油香气。
2. 不溶于水, 微溶于[丙二醇](#), 溶于[乙醇](#)。
3. 毒性: GRAS (FEMA)。

CAS#7774-47-2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. 7774-47-2 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

产品应用:

4,4-二丁基- γ -丁内酮(7774-47-2)的用途:

本品主要可作食品用香料使用。

生产方法及其他:

4,4-二丁基- γ -丁内酮(7774-47-2)的制备方法:

本品是由丁基[戊醇](#)和甲基[丙烯酸](#)在催化剂存在下合成而得。

限量:

1. FEMA (mg/kg): 冷饮2.8~3.5; 糖果4.4~15.0; 焙烤食品15.0。
2. FDA, § 172.515: 适量为限。

相关化学品信息

[773100-29-1](#) [777852-37-6](#) [5-硝基异苯并吡喃-1-酮](#) [77446-71-0](#) [774130-76-6](#) [778549-42-1](#) [779310-89-3](#) [775305-12-9](#)
[77837-45-7](#) [77171-41-6](#) [77301-11-2](#) [77332-90-2](#) [77435-26-8](#) [778593-18-3](#) [氟化铝](#) [77395-10-9](#) [773825-92-6](#)
[773125-64-7](#) [773122-08-0](#) [7788-14-9](#) [771425-63-9](#) [硫酸亚汞](#) [778575-86-3](#) [77632-97-4](#) [9-甲基蒽](#) [771581-41-0](#)
[5,7-二羟基-4-苯基香豆素](#) [亚硫酸钡](#) [773122-09-1](#) [771581-13-6](#)

生成时间2021/3/9 9:40:56