



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[2244-16-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

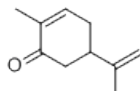
## CAS Number:2244-16-8 基本信息

中文名: 右旋香芹酮

英文名: D(+)-Carvone

D-1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-2-one;  
别名: D-p-Mentha-6, 8, (9)-dien-2-one;  
(S)-(+)-p-Mentha-6, 8-dien-2-one

分子结构:

分子式: C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O

分子量: 150.22

CAS登录号: 2244-16-8

EINECS登录号: 218-827-2

FEMA登录号: 2249

## 物理化学性质

熔点: 88.9°C

沸点: 230°C

水溶性: &lt;0.1g/100mL at 25°C

折射率: 1.495-1.501

闪点: 97°C

密度: 0.965

比旋光度: 57° (C=NEAT)

性质描述: 熔点88.9°C, 沸点96-98°C/10mmHg, 密度0.960g/mL at 20°C, 折光率n<sub>D</sub><sup>20</sup>/D1.499, 闪点204°F

## 安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

## CAS#2244-16-8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2244-16-8及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

阿法埃莎(Alfa Aesar) 右旋香芹酮专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006

梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应C<sub>10</sub>H<sub>14</sub>O等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390

深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售D(+)-Carvone等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099

萨恩化学技术(上海)有限公司 是以D-1-Methyl-4-isopropenyl-6-cyclohexen-2-one为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009

Acros Organics 本公司长期提供D-p-Mentha-6,8,(9)-dien-2-one等化工产品 +32 14/57.52.11

阿凡达化学 是(S)-(+)-p-Mentha-6,8-dien-2-one等化学品的生产制造商 400-615-9918

Sigma-Aldrich 专业生产和销售2244-16-8, 值得信赖 800-736-3690

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. 2244-16-8](#) 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: 具有葛缕子、莳萝的特征香气。用于配制莳萝甜酒、泡菜和香辛型香精。

d-香芹酮(2244-16-8)的制备方法:

本品可用中性亚硫酸盐法或用硫化氢衍生物从责蒿油或莳萝油中单离制得。

限量:

1. FEMA(mg/kg): 软饮料850; 冷饮120; 糖果180; 焙烤食品110; 酒类130。
2. 适度为限(FDA § 182.60, 2000)。

生产方法及其他:

含量分析:

按67-10-4中用非极性柱方法测定。

其它:

对水是稍微有害的, 不要让未稀释或大量的产品接触地下水, 水道或者污水系统, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。

## 相关化学品信息

[2-重氨基-2-苯基乙酸乙酯](#) [\(S\)-1-N-Boc-2-吡咯烷甲腈](#) [安息香异丁醚](#) [22071-22-3](#) [4-哌啶-4-氧基苯腈](#) [22270-95-7](#) [二甲基亚砜-D6](#) [乙基酰亚胺盐酸盐](#) [22179-72-2](#) [\(S\)-2-\(氨甲基\)-1-乙基吡咯烷](#) [1-萘酮](#) [3-碘苯硼酸](#) [二乙烯三胺五亚甲基膦酸钠](#) [3,7-二甲基-6-辛烯-3-醇](#) [葡萄糖酸亚铁](#) [乳酸锂](#) [酒石酸铯钾](#) [吡蚜酮](#) 511