



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[20777-49-5](#), 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:20777-49-5 基本信息

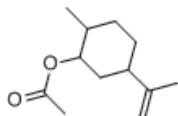
中文名: 乙酸二氢香芹酯

英文名: Cyclohexanol, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, 1-acetate, (1R, 2R, 5R)-rel-

Cyclohexanol, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, acetate, (1R, 2R, 5R)-rel- (9CI);
Cyclohexanol, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, acetate, (1a, 2b, 5a)-;
p-Menth-8-en-2-ol, acetate(8CI);

别名: Dihydrocarveol acetate;
Dihydrocarveyl acetate.;
Dihydrocarvyl acetate;
trans-Dihydrocarvyl acetate

分子结构:



分子式: C₁₂H₂₀O₂

分子量: 196.286

CAS登录号: 20777-49-5

EINECS登录号: 244-029-9

物理化学性质

乙酸二氢香芹酯(20777-49-5)的性状:

1. 其外观呈无色至淡黄色液体状, 呈玫瑰似香气, 微有薄荷味, 有花香、青香、蔬菜香和豆香。
2. 微溶于水, 溶于乙醇。一般商品分左旋和右旋体两类, (+)-乙酸二氢葛缕酯系由约2%新型, 约7%异型和约85%新异型(neolso⁻)的异构体混合物, 其相对密度(d₄²⁰)0.948, 折射率(n_D²⁰)1.437, [α]₅₄₆²⁰+73° ± 3°, [α]_D²⁰+61° ± 3°, 闪点118℃; (-)乙酸二氢葛缕酯沸点232~234℃, (d₄²⁰)0.947, (n_D²⁰)1.459, 闪点90℃。
3. 天然品存在于薄荷、苏格兰留兰香和芹菜等中。

毒性:

可安全用于食品(FDA, § 172.515, 2000)。

安全信息

安全说明:

S23: 不要吸入蒸汽。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#20777-49-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

上海迈瑞尔化学技术有限公司 专业从事20777-49-5及其他化工产品的生产销售 0755-86170099

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 乙酸二氢香芹酯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

将来试剂—打造最具性价比试剂品牌 长期供应C12H20O2等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-61552785

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. [20777-49-5](#) 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: 乙酸二氢香芹酯(20777-49-5)的用途:
GB 2760—1996规定为允许使用的食品用香料。用于浆果、热带水果和薄荷型食品。

生产方法及其他: 乙酸二氢香芹酯(20777-49-5)的制备方法:
本品是由二氢葛缕醇乙酰化而成。

限量:
FEMA(mg/kg): 软饮料2.0~5.0; 调味料10; 冷饮20; 糖果、焙烤食品, 22。

注意:
通常对水是不危害的, 若无政府许可, 勿将材料排入周围环境。遵照规定使用和储存则不会分解。密闭于阴凉干燥环境中。

相关化学品信息

[20994-86-9](#) [球腺糖 A](#) [\(2-羟乙基\)脲](#) [201057-04-7](#) [203509-28-8](#) [20770-09-6](#) [20191-91-7](#) [1-环氧乙烷基甲基-3,5-二-2-丙烯基-1,3,5-三嗪-2,4,6\(1H,3H,5H\)-三酮](#) [20449-15-4](#) [D-2-氨基-5-苯基戊酸](#) [204003-85-0](#) [20222-25-7](#) [20814-12-4](#) [萜苈酰胺](#) [20687-13-2](#) 469

生成时间2021/1/14 11:25:54