



本PDF文件由

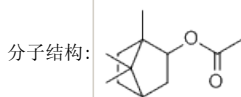
免费提供, 全部信息请点击[125-12-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:125-12-2 基本信息

中文名:
乙酸异龙脑酯;
白乙酯;
乙酸异冰片酯;
1,7,7-三甲基二环[2,2,1]庚-2-醇醋酸酯

英文名: Isobornyl acetate

别名: exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acetate;
Pichtosine



分子式: $C_{12}H_{20}O_2$

分子量: 196.29

CAS登录号: 125-12-2

EINECS登录号: 204-727-6

FEMA登录号: 2160

物理化学性质

熔点: 29°C

沸点: 220-224°C

折射率: 1.463-1.465

密度: 0.978

性质描述: 无色液体。熔点29°C, 沸点220-224°C, 相对密度0.978 (20/4°C), 折光率1.463-1.465。溶于三倍体积的70%乙醇中, 与95%乙醇、乙醚混溶, 不溶于水和甘油。与乙酸龙脑酯有同样的香气, 并且更显清爽。

安全信息

安全说明: S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#125-12-2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125-12-2及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 乙酸异龙脑酯专业生产商、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 长期供应白乙酯等化学试剂, 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) 生产销售乙酸异冰片酯等化工产品, 欢迎订购 0755-86170099
 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以1,7,7-三甲基二环[2,2,1]庚-2-醇醋酸酯为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
 阿凡达化学 本公司长期提供C12H20O2等化工产品 400-615-9918

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. 125-12-2 查看](#)

若您为此化学品供应商, 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: 香料。常用作日用化学品, 如肥皂、爽身粉、花露水、空气喷雾剂等的加香剂。

生产方法及其他:	在 硫酸 存在下用 冰醋酸 与樟脑反应、或将异龙脑、 冰醋酸 在少量 硫酸 存在下加热至40-50℃而得。工业上一般以松节油为原料，先进行分馏，切取沸程为156-161℃的馏分（主要是α-蒎烯）进行异构化，生成茨烯，再与冰醋酸反应生成乙酸异龙脑酯，经水洗，精馏而得成品。工业产品含乙酸异龙脑酯≥97。游离酸含乙酸异龙脑酯小于0.1。每吨产品消耗98.5冰醋酸400kg、松节油1070kg。
相关化学品信息	
碳化钒 苯甲酰无色亚甲蓝 对-乙基杯[7]芳香烃 硅酸铝钾钠盐 121704-31-2 122757-54-4 2,6-二甲氧基苯乙炔 代森锰 128395-64-2 127654-13-1 12764-49-7 乙二酸钾盐 122828-37-9 126622-46-6 5'-O-(4,4'-二甲氧基三苯甲基)-N4-乙酰基-2'-脱氧胞苷 草酸 钾 吡咯烷酮 碘化镁 511	