


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[79-92-5](#), 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:79-92-5 基本信息

中文名:	莜烯; 樟脑萘; 莜芬; 2,2-二甲基-3-亚甲基二环[2,2,1]庚烷
英文名:	Camphene
别名:	2,2-Dimethyl-3-methylene-bicyclo[2.2.1]heptane; 2,2-Dimethyl-3-methylene norbornane; 3,3-Dimethyl-2-methylene-norcamphane
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₆
分子量:	136.23
CAS登录号:	79-92-5
EINECS登录号:	201-234-8




物理化学性质

熔点:	51-52°C
沸点:	158.5-159.5°CND541.4551
水溶性:	难溶
闪点:	36°C
密度:	0.8422

安全信息

安全说明:	S16: 远离火源。
危险类别码:	R10: 易燃。
危险品运输编号:	UN9011

CAS#79-92-5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79-92-5及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 莜烯专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 长期供应樟脑萘等化学试剂, 欢迎垂询报价 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 生产销售莜芬等化工产品, 欢迎订购 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是以2,2-二甲基-3-亚甲基二环[2,2,1]庚烷为主的化工企业, 实力雄厚 400-111-6333
- 阿凡达化学 本公司长期提供C₁₀H₁₆等化工产品 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 是Camphene等化学品的生产制造商 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. 79-92-5](#) 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

<p>产品应用: 用于医药, 及合成樟脑、香料等原料。</p> <p>生产方法及其他:</p>	<p>茨烯(79-92-5)的制备方法:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 由盐酸龙脑与碱或醋酸钠之类碱盐在松香烯磺酸存在下共热而得。 2. 由富含茨烯的精油分馏而得。 3. 由α-蒎烯在催化剂偏钛酸或酸性白土作用下加热异构化而成。最后减压分馏而得。 <p>限量:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. GB 2760—1996规定为允许使用的食用香料。 2. FEMA(mg/kg): 软饮料40~90; 冷饮20; 糖果160; 焙烤食品27。 3. 适度为限(FDA § 172.515, 2000)。 <p>含量分析:</p> <p>按67-10-4中用极性柱进行气相色谱分析。</p> <p>健康危害:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 侵入途径: 吸入、食入、经皮吸收。 2. 健康危害: 对眼、鼻、咽喉有刺激性。高浓度接触引起头痛、恶心、兴奋、出汗。极高浓度接触出现精神错乱、昏睡, 甚至昏迷。高浓度对肾脏有损害。对皮肤有刺激性。 <p>毒理学资料及环境行为:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 急性毒性: $LD_{50} > 5g/kg$(大鼠经口); $> 2.5g/kg$(兔经皮) 2. 危险特性: 遇明火、高热或与氧化剂接触, 有引起燃烧爆炸的危险。燃烧时产生大量烟雾。 3. 燃烧(分解)产物: 一氧化碳、二氧化碳。 <p>泄漏应急处理:</p> <p>隔离泄漏污染区, 限制出入。切断火源。建议应急处理人员戴自给式呼吸器, 穿防静电工作服。不要直接接触泄漏物。小量泄漏: 用砂土、干燥石灰或苏打灰混合。大量泄漏: 用塑料布、帆布覆盖, 减少飞散。使用无火花工具收集回收或运至废物处理场所处置。</p> <p>防护措施:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 呼吸系统防护: 空气中浓度超标时, 佩戴自吸过滤式防尘口罩。 2. 眼睛防护: 一般不需特殊防护。必要时, 戴安全防护眼镜。 3. 身体防护: 穿透气型防毒服。 4. 手防护: 戴防化学品手套。 5. 其它: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作毕, 淋浴更衣。注意个人清洁卫生。 <p>急救措施:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。 2. 眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水或生理盐水冲洗。就医。 3. 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。 4. 食入: 饮足量温水, 催吐, 就医。 5. 灭火方法: 尽可能将容器从火场移至空旷处。灭火剂: 雾状水、二氧化碳、干粉、泡沫、砂土。 <p>该信息编辑于</p>
<p>相关化学品信息</p>	
<p>790234-67-2 溶剂绿5 79098-80-9 797027-83-9 79126-29-7 79951-54-5 795-36-8 79873-40-8 79837-11-9 79028-45-8 79899-27-7 79458-27-8 79441-93-3 二甲基甲酰氯 79137-08-9 铟 氰化钾 氰化铜 482</p>	