

本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95-13-6](#), 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](#)

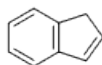
CAS Number:95-13-6 基本信息

中文名: 茚;
茚

英文名: Indene

别名: 1H-Indene;
HSDB 5286;
Inden;
Indonaphthene;
NSC 9270;

分子结构:

分子式: C₉H₈

分子量: 116.16

CAS登录号: 95-13-6

EINECS登录号: 202-393-6

物理化学性质

熔点: -5--3℃

沸点: 181℃

水溶性: 不溶

折射率: 1.567-1.572

闪点: 58℃

密度: 0.996

性质描述: 无色透明液体。不溶于水, 溶于苯、醇、醚等大多数有机溶剂, 在空气中易氧化, 暴露在空气和日光中能形成聚合物。熔点-2℃, 沸点181.6℃, 相对密度0.9915 (25/4℃), 折射率1.5762 (20℃), 闪点78.33℃。

安全信息

安全说明: S23: 不要吸入蒸汽。
S62: 如果不慎吞咽, 不要催吐; 立刻找医生诊治并出示产品容器或标签。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

危险品标:



H350: 高度易燃

危险类别码:

R10: 易燃。
R65: 若吞咽可能伤害肺部器官。

危险品运输编号: UN3295

CAS#95-13-6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95-13-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 茚专业生产商、供应商，技术力量雄厚 800-736-3690
 阿法埃莎(Alfa Aesar) 长期供应茚等化学试剂，欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售C9H8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Indene为主的化工企业，实力雄厚 021-58432009
 Acros Organics 本公司长期提供1H-Indene等化工产品 +32 14/57.52.11
阿凡达化学 是HSDB 5286等化学品的生产制造商 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. 95-13-6 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: 除少量用于有机溶剂和杀虫剂的中间体外，主要用于生产茚-古马隆树脂。茚-古马隆树脂的原料是重苯和轻油馏分中蒸馏切取的160-215℃的馏分，大致含**苯乙烯**6、古马隆4、茚40、4-甲基苯乙烯5和少量**二甲苯**、**甲苯**等化合物，树脂总量占原料的60-70。在**氯化铝**、氟化硼或者**浓硫酸**等催化剂作用下，将茚、古马隆馏分在加压或不加压下聚合，即生成茚-古马隆树脂。

生产方法及其他: 在高温焦油中，茚含量0.25-0.3，主要存在于沸点168-175℃的煤焦油及粗苯馏分中，在200℃以前的重质苯中，古马隆和茚约占40以上。以重苯为原料在具有44块理论塔板的分馏塔上进行精馏，控制回流比为15-20: 1，切取塔顶温度为180.6-181.1℃馏分，含茚可达98。另一种提取茚的方法，是以重苯和粗溶剂的油为原料，用糠醛作为共沸剂进行共沸蒸馏。由于糠醛或者**甲醛**能与重苯中烃类组分形成共沸物，但与茚不形成共沸物，因而可制取纯产品。

相关化学品信息

[2-氨基-2-甲基-\[3-\(3,4-亚甲二氧苯基\)\]丙酰胺](#) [957065-88-2](#) [951020-81-8](#) [95720-75-5](#) [2-氯-6,7-二氢-5H-吡咯并\[3,4-d\]噻啶](#) [95018-46-5](#) [95772-68-2](#) [951884-28-9](#) [95120-45-9](#) [956100-63-3](#) [2-氨基-4-甲基吡啶](#) [958745-56-7](#) [苯并噻吩](#) [95538-31-1](#) [95088-23-6](#) [氟醚](#) [氢氧化铯](#) [十八烷醇](#) 536